

## GRAĐEVINSKI PROIZVODI IZ PODRUČJA GRAĐEVINARSTVA

### A. 1. Lista standarda za geotekstile i srodne proizvode

#### A.1.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|     |                           |                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>MEST EN 15381:2012</b> | Geotekstilni i geotekstilu srodni proizvodi - Zahtijevane karakteristike pri upotrebi u kolovozima i asfaltnim oblogama                                                                                   |
| 2.  | <b>MEST EN 15382:2015</b> | Geosintetičke barijere - Zahtijevane karakteristike pri upotrebi u saobraćajnoj infrastrukturi                                                                                                            |
| 3.  | <b>MEST EN 13249:2017</b> | Geotekstilni i geotekstilu srodni proizvodi - Zahtijevane karakteristike za upotrebu kod izgradnje puteva i drugih saobraćajnih površina (isključujući željezničke pruge i uključujući asfaltne površine) |
| 4.  | <b>MEST EN 13250:2017</b> | Geotekstilni i geotekstilu srodni proizvodi - Zahtijevane karakteristike za upotrebu kod izgradnje željezničkih pruga                                                                                     |
| 5.  | <b>MEST EN 13251:2017</b> | Geotekstilni i geotekstilu srodni proizvodi - Zahtijevane karakteristike za upotrebu kod zemljanih radova, temelja i potpornih konstrukcija                                                               |
| 6.  | <b>MEST EN 13252:2017</b> | Geotekstilni i geotekstilu srodni proizvodi - Zahtijevane karakteristike za upotrebu kod drenažnih sistema                                                                                                |
| 7.  | <b>MEST EN 13253:2017</b> | Geotekstilni i geotekstilu srodni proizvodi - Zahtijevane karakteristike za upotrebu kod zaštitnih radova u borbi protiv erozije (zaštita obale, ozidavanje)                                              |
| 8.  | <b>MEST EN 13254:2017</b> | Geotekstilni i geotekstilu srodni proizvodi - Zahtijevane karakteristike za upotrebu u izgradnji akumulacionih jezera i brana                                                                             |
| 9.  | <b>MEST EN 13255:2017</b> | Geotekstilni i geotekstilu srodni proizvodi - Zahtijevane karakteristike za upotrebu u izgradnji kanala                                                                                                   |
| 10. | <b>MEST EN 13256:2017</b> | Geotekstilni i geotekstilu srodni proizvodi - Zahtijevane karakteristike za upotrebu kod izgradnje tunela i podzemnih konstrukcija                                                                        |
| 11. | <b>MEST EN 13257:2017</b> | Geotekstilni i geotekstilu srodni proizvodi - Zahtijevane karakteristike za upotrebu kod izgradnje deponija čvrstog otpada                                                                                |
| 12. | <b>MEST EN 13265:2017</b> | Geotekstilni i geotekstilu srodni proizvodi - Zahtijevane karakteristike za upotrebu kod izgradnje postrojenja za otpadne vode                                                                            |
| 13. | <b>MEST EN 13361:2009</b> | Geosintetičke barijere - Zahtijevane karakteristike za upotrebu u izgradnji akumulacionih jezera i brana                                                                                                  |
| 14. | <b>MEST EN 13362:2009</b> | Geosintetičke barijere - Zahtijevane karakteristike za upotrebu u izgradnji kanala                                                                                                                        |
| 15. | <b>MEST EN 13491:2009</b> | Geosintetičke barijere - Zahtijevane karakteristike pri upotrebi za zaštitu od tečnosti prilikom izgradnje tunela i podzemnih konstrukcija                                                                |
| 16. | <b>MEST EN 13492:2009</b> | Geosintetičke barijere - Zahtijevane karakteristike za upotrebu kod izgradnje postrojenja za odlaganje, privremeno skladištenje ili sekundarnu zaštitu tečnog otpada                                      |
| 17. | <b>MEST EN 13493:2009</b> | Geosintetičke barijere - Zahtijevane karakteristike pri upotrebi kod izgradnje skladišta i deponija čvrstog otpada                                                                                        |

A.1.1. Ostali standardi  
Lista standarda nije utvrđena.

### A. 2. Lista standarda za saobraćajnu opremu

#### A.2.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                                                                     |                                                                                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 1317-5:2014</b><br><b>MEST EN 1317-5:2014/Cor.1:2014</b> | Zaštitni sistemi na putevima - Dio 5: Zahtjevi za proizvod i procjenu usaglašenosti za sisteme za zadržavanje vozila na putevima    |
| 2. | <b>MEST EN 1423:2014</b><br><b>MEST EN 1423:2014/Cor.1:2016</b>     | Materijali za obilježavanje na putevima - Materijali za posipanje - Staklene perle, agregati za smanjenje klizanja i njihove smješe |
| 3. | <b>MEST EN 1463-1:2012</b>                                          | Materijali za obilježavanje puta - Retroreflektujući markeri - Dio 1: Početni zahtjevi za performanse                               |
| 4. | <b>MEST EN 12352:2008</b>                                           | Oprema za regulisanje saobraćaja - Svjetlosni uređaji za upozoravanje i bezbjednost                                                 |
| 5. | <b>MEST EN 12676-1:2009</b>                                         | Sistemi protiv zaslijepjivanja vozača na putevima - Dio 1: Performanse i karakteristike                                             |
| 6. | <b>MEST EN 12899-1:2009</b>                                         | Fiksni, vertikalni saobraćajni znakovi na putevima - Dio 1: Fiksni znakovi                                                          |
| 7. | <b>MEST EN 12899-2:2009</b>                                         | Fiksni, vertikalni saobraćajni znakovi na putevima - Dio 2: Saobraćajni stubovi sa unutrašnjim osvjetljenjem                        |
| 8. | <b>MEST EN 12899-3:2009</b>                                         | Fiksni, vertikalni saobraćajni znakovi na putevima - Dio 3: Putokazi i retroreflektujući uređaji na                                 |

|     |                             |                                                                                                        |
|-----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                             | putevima                                                                                               |
| 9.  | <b>MEST EN 12368:2008</b>   | Oprema za regulisanje saobraćaja - Saobraćajna svjetla                                                 |
| 10. | <b>MEST EN 12966-1:2011</b> | Vertikalna saobraćajna signalizacija -- Promjenljivi Saobraćajni znaci -- 1. dio: standard za proizvod |
| 11. | <b>MEST EN 14388:2009</b>   | Uređaji za smanjenje saobraćajne buke – Specifikacije                                                  |

#### A.2.2. Ostali standardi

|    |                            |                                                                                                                                                                              |
|----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 1317-1:2011</b> | Zaštitni sistemi na putevima - Dio 1: Terminologija i opšti kriterijumi za metode ispitivanja                                                                                |
| 2. | <b>MEST EN 1317-2:2011</b> | Zaštitni sistemi na putevima - Dio 2: Klase performanse, kriterijumi prihvatljivosti ispitivanja udarom i metode ispitivanja zaštitnih ograda uključujući parapete za vozila |
| 3. | <b>MEST EN 1317-3:2011</b> | Zaštitni sistemi na putevima - Dio 3: Klase performanse, kriterijumi prihvatljivosti ispitivanja udarom i metode ispitivanja ublaživača udara                                |

### A. 3. Lista standarda za podne obloge, popločavanje i završne obrade puteva

#### A.3.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|     |                                                                                                              |                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>MEST EN 845-2:2017</b>                                                                                    | Specifikacija pomoćnih komponenti za zidanje - Dio 2: Nadvratnici (nadprozornici)                                                            |
| 2.  | <b>MEST EN 1051-2:2010</b>                                                                                   | Građevinsko staklo - Stakleni blokovi za zidove i stakleni elementi za podove - Dio 2: Vrednovanje usaglašenosti/Standard za proizvod        |
| 3.  | <b>MEST EN 1338:2017</b>                                                                                     | Betonski blokovi za popločavanje - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                                             |
| 4.  | <b>MEST EN 1339:2009</b>                                                                                     | Betonske ploče za popločavanje - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                                               |
| 5.  | <b>MEST EN 1340:2017</b>                                                                                     | Betonski ivičnjaci - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                                                           |
| 6.  | <b>MEST EN 1341:2013</b>                                                                                     | Ploče od prirodnog kamena za spoljna popločavanja - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                            |
| 7.  | <b>MEST EN 1342:2014</b>                                                                                     | Kocke od prirodnog kamena za spoljna popločavanja - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                            |
| 8.  | <b>MEST EN 1343:2014</b>                                                                                     | Ivičnjaci od prirodnog kamena za spoljna popločavanja - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                        |
| 9.  | <b>MEST EN 1344:2015</b><br><b>MEST EN 1344:2015/Cor.1:2015</b>                                              | Glineni elementi za popločavanje - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                                             |
| 10. | <b>MEST EN 13454-1:2009</b>                                                                                  | Veziva, kompozitna veziva i fabrički proizvedene mješavine za podne obloge (estrihe) na bazi kalcijum-sulfata - Dio 1: Definicije i zahtjevi |
| 11. | <b>MEST EN 13748-1:2010</b><br><b>MEST EN 13748-1:2010/Cor.1:2010</b><br><b>MEST EN 13748-1:2010/A1:2010</b> | Teraco pločice - Dio 1: Teraco pločice za unutrašnju upotrebu                                                                                |
| 12. | <b>MEST EN 13748-2:2009</b>                                                                                  | Teraco pločice - Dio 2: Teraco pločice za spoljašnju upotrebu                                                                                |
| 13. | <b>MEST EN 13813:2009</b>                                                                                    | Materijal za estrihe i estrihe - Materijal za estrihe - Svojstva i zahtjevi                                                                  |
| 14. | <b>MEST EN 14016-1:2009</b>                                                                                  | Veziva za magnezitne estrihe - Kaustični magnezijum i magnezijum hlorid - Dio 1: Definicije, zahtjevi                                        |
| 15. | <b>MEST EN 14041:2009</b>                                                                                    | Elastične, tekstilne i laminatne podne obloge - Osnovne karakteristike                                                                       |
| 16. | <b>MEST EN 14342:2016</b>                                                                                    | Drveni podovi i parket - Karakteristike, vrednovanje usaglašenosti i označavanje                                                             |
| 17. | <b>MEST EN 14411:2013</b>                                                                                    | Keramičke pločice - Definicije, klasifikacija, karakteristike, vrednovanje usaglašenosti i označavanje                                       |
| 18. | <b>MEST EN 15285:2009</b>                                                                                    | Aglomerisani kamen - Modularne pločice za podove i stepeništa (unutrašnje i spoljašnje)                                                      |
| 19. | <b>MEST EN 12057:2008</b>                                                                                    | Proizvodi od prirodnog kamena - Modularne ploče – Zahtjevi                                                                                   |
| 20. | <b>MEST EN 12058:2009</b>                                                                                    | Proizvodi od prirodnog kamena - Ploče za podove i stepeništa – Zahtjevi                                                                      |

#### A.3.2. Ostali standardi

Lista standarda nije utvrđena.

### A. 4. Lista standarda za agregate

#### A.4.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                             |                                                                                                                                     |
|----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 12620:2015</b>   | Agregati za beton                                                                                                                   |
| 2. | <b>MEST EN 13139:2009</b>   | Agregati za malter                                                                                                                  |
| 3. | <b>MEST EN 13043:2009</b>   | Agregati za bitumenske mješavine i obradu površina puteva, aerodroma i drugih saobraćajnih površina                                 |
| 4. | <b>MEST EN 13055-1:2009</b> | Laki agregati - Dio 1: Laki agregati za beton, malter i cementni malter                                                             |
| 5. | <b>MEST EN 13055-2:2009</b> | Laki agregati - Dio 2: Laki agregati za bitumenske mješavine i obradu površina, kao i za primjenu u nevezanim i vezanim mješavinama |
| 6. | <b>MEST EN 13242:2009</b>   | Agregati za nevezane i hidraulički vezane materijale za upotrebu u građevinarstvu i izgradnji puteva                                |
| 7. | <b>MEST EN 13450:2009</b>   | Agregati za zastor željezničkih pruga                                                                                               |
| 8. | <b>MEST EN 14889-1:2009</b> | Vlakna za beton - Dio 1: Čelična vlakna - Definicije, specifikacije i usaglašenost                                                  |
| 9. | <b>MEST EN 14889-2:2009</b> | Vlakna za beton - Dio 2: Polimerna vlakna - Definicije, specifikacije i usaglašenost                                                |

### A. 5. Lista standarda za proizvode za građenje puteva

#### A.5.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                           |                                                                           |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 12271:2008</b> | Površinska obrada - Zahtjevi                                              |
| 2. | <b>MEST EN 12591:2010</b> | Bitumen i bitumenska veziva - Specifikacije bitumena za asfaltne kolovoze |

|     |                                                              |                                                                                                                                                                   |
|-----|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.  | <b>MEST EN 13108-1:2009</b>                                  | Bitumenske mješavine - Specifikacije materijala - Dio 1: Asfalt beton                                                                                             |
| 4.  | <b>MEST EN 13108-2:2009</b>                                  | Bitumenske mješavine - Specifikacije materijala - Dio 2: Asfalt beton za vrlo tanke slojeve                                                                       |
| 5.  | <b>MEST EN 13108-3:2009</b>                                  | Bitumenske mješavine - Specifikacije materijala - Dio 3: Meki asfalt                                                                                              |
| 6.  | <b>MEST EN 13108-4:2009</b>                                  | Bitumenske mješavine - Specifikacije materijala - Dio 4: Vruće valjani asfalt                                                                                     |
| 7.  | <b>MEST EN 13108-5:2009</b>                                  | Bitumenske mješavine - Specifikacija materijala - Dio 5: SMA (Mastiks asfalt sa drobljenim kamenom)                                                               |
| 8.  | <b>MEST EN 13108-6:2009</b>                                  | Bitumenske mješavine - Specifikacija materijala - Dio 6: Mastiks asfalt                                                                                           |
| 9.  | <b>MEST EN 13108-7:2009</b>                                  | Bitumenske smješe - Specifikacije materijala - Dio 7: Porozni asfalt                                                                                              |
| 10. | <b>MEST EN 13808:2014</b>                                    | Bitumen i bitumenska veziva - Okvir za specifikaciju katjonskih bitumenskih emulzija                                                                              |
| 11. | <b>MEST EN 13877-3:2009</b>                                  | Betonski pločnici - Dio 3: Specifikacija za moždanike u betonskim pločnicima                                                                                      |
| 12. | <b>MEST EN 13924:2010;<br/>MEST EN 13924:2010/Cor.1:2010</b> | Bitumen i bitumenska veziva - Specifikacije bitumena za čvrste asfaltne kolovoze                                                                                  |
| 13. | <b>MEST EN 14023:2012</b>                                    | Bitumen i bitumenska veziva - Okvirna specifikacija za polimerom modificovane bitumen                                                                             |
| 14. | <b>MEST EN 14188-1:2009</b>                                  | Smjese za punjenje i zaptivanje spojeva - Dio 1: Specifikacije za vruće primjenjene smjese za zaptivanje                                                          |
| 15. | <b>MEST EN 14188-2:2009</b>                                  | Smjese za punjenje i zaptivanje spojeva - Dio 2: Specifikacije za hladno primjenjene smjese za zaptivanje                                                         |
| 16. | <b>MEST EN 14188-3:2009</b>                                  | Smjese za punjenje i zaptivanje spojeva - Dio 3: Specifikacije za prefabrikovane zaptivke spojeva                                                                 |
| 17. | <b>MEST EN 14695:2010</b>                                    | Savitljive trake za hidroizolaciju - Ojačane bitumenske trake za hidroizolaciju betonskih ploča mostova i drugih betonskih površina - Definicije i karakteristike |
| 18. | <b>MEST EN 15322:2014</b>                                    | Bitumen i bitumenska veziva - Okvir za specifikaciju razrijeđenih i tečnih bitumenskih veziva                                                                     |

#### A.5.2. Ostali standardi

|     |                              |                                                                                                                         |
|-----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>MEST EN 13108-8:2017</b>  | Bitumenske smješe - Specifikacije materijala - Dio 8: Reciklažni asfaltni agregat                                       |
| 2.  | <b>MEST EN 13285:2019</b>    | Nevezane mješavine – Specifikacije                                                                                      |
| 3.  | <b>MEST EN 13304:2012</b>    | Bitumen i bitumenska veziva - Okvir za specifikaciju oksidirajućih bitumena                                             |
| 4.  | <b>MEST EN 13305:2013</b>    | Bitumen i bitumenska veziva - Okvir za specifikaciju čvrstih industrijskih bitumena                                     |
| 5.  | <b>MEST EN 13877-3:2009</b>  | Betonski kolovozi - Dio 1: Materijali                                                                                   |
| 6.  | <b>MEST EN 13877-2:2014</b>  | Betonski kolovozi - Dio 2: Funkcionalni zahtjevi za betonske kolovoze                                                   |
| 7.  | <b>MEST EN 14188-4:2012</b>  | Smjese za punjenje i zaptivanje spojeva - Dio 4: Specifikacije za osnovne premaze koje se koriste za zaptivanje spojeva |
| 8.  | <b>MEST EN 14227-1:2014</b>  | Hidraulički vezane mješavine - Specifikacije - Dio 1: Granulisane mješavine vezane cementom                             |
| 9.  | <b>MEST EN 14227-2:2014</b>  | Hidraulički vezane mješavine - Specifikacije - Dio 2: Granulisane mješavine vezane zgurom                               |
| 10. | <b>MEST EN 14227-3:2015</b>  | Hidraulički vezane mješavine - Specifikacije - Dio 3: Granulisane mješavine vezane letećim pepelom                      |
| 11. | <b>MEST EN 14227-4:2014</b>  | Hidraulički vezane mješavine - Specifikacije - Dio 4: Leteći pepeo za mješavine vezane hidrauličkim vezivom             |
| 12. | <b>MEST EN 14227-5:2014</b>  | Hidraulički vezane mješavine - Specifikacije - Dio 4: Granulisane mješavine vezane hidrauličkim vezivom za puteve       |
| 13. | <b>MEST EN 14227-10:2012</b> | Hidraulički vezane mješavine - Specifikacije - Dio 10: Tlo tretirano cementom                                           |
| 14. | <b>MEST EN 14227-11:2012</b> | Hidraulički vezane mješavine - Specifikacije - Dio 11: Tlo tretirano krečom                                             |
| 15. | <b>MEST EN 14227-12:2012</b> | Hidraulički vezane mješavine - Specifikacije - Dio 12: Tlo tretirano                                                    |
| 16. | <b>MEST EN 14227-13:2012</b> | Hidraulički vezane mješavine - Specifikacije - Dio 13: Tlo tretirano hidrauličkim vezivom za puteve                     |
| 17. | <b>MEST EN 14227-14:2012</b> | Hidraulički vezane mješavine - Specifikacije - Dio 13: Tlo tretirano letećim pepelom                                    |

### A. 6. Lista standarda za cijevi, rezervoare i pomoćne djelove koji nisu u dodiru sa vodom za ljudsku potrošnju

#### A.6.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 12285-2:2009</b> | Radionički proizvedeni čelični rezervoari - Dio 2: Horizontalni cilindrični jednoslojni i dvoslojni rezervoari za nadzemno skladištenje zapaljivih i nezapaljivih tečnosti koje zagađuju vodu                                                                                                        |
| 2. | <b>MEST EN 13341:2011</b>   | Nepokretni termoplastični rezervoari za nadzemno skladištenje ulja za grijanje domaćinstva, kerozina i dizel goriva - Polietilenski rezervoari modelirani duvanjem, rotaciono modelirani rezervoari od polietilena i poliamida 6 dobijenog anjonskom polimerizacijom - Zahtjevi i metode ispitivanja |
| 3. | <b>MEST EN 13616:2009</b>   | Uređaji za sprečavanje prekomjernog punjenja kod statičnih rezervoara za tečna naftna goriva                                                                                                                                                                                                         |

Primjenjuju se i odgovarajući standardi iz Priloga »K« ovog pravilnika.

#### A.6.2. Ostali standardi

|    |                             |                                                                                                                                                                                          |
|----|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 12285-1:2014</b> | Fabrički izrađeni čelični rezervoari - Dio 1: Horizontalni cilindrični jednoslojni i dvoslojni rezervoari za podzemno skladištenje zapaljivih i nezapaljivih tečnosti koje zagađuju vodu |
|----|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### A. 7. Lista standarda za podne podloge uključujući nosive ploče prizemlja, puteve i druge saobraćajne površine

#### A.7.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                           |                                                                                           |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 14904:2009</b> | Podloge za sportske terene - Unutrašnje podloge za višenamjensku upotrebu – Specifikacija |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

*Napomena 1. Iz Priloga ZA.1 standarda MEST EN 14904:2009 isključuje se iz područja primjene objavljenog upućivanja*

#### A. 8. Lista standarda za ultra tanke slojeve asfaltbetona

A.8.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                           |                                                                     |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 12273:2010</b> | Tankoslojne asfaltne prevlake izrađene hladnim postupkom – Zahtjevi |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|

#### A. 9. Lista standarda za proizvode za inženjerstvo otpadnih voda

A.9.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|     |                             |                                                                                                                                                                    |
|-----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>MEST EN 858-1:2009</b>   | Sistemi za odvajanje lakih tečnosti (npr. ulje i benzin) - Dio 1: Principi za projektovanje proizvoda, performanse i ispitivanje, označavanje i kontrola kvaliteta |
| 2.  | <b>MEST EN 1433:2008</b>    | Odvodni kanali u zonama motornog i pješačkog saobraćaja - Klasifikacija, zahtjevi projektovanja i ispitivanja, označavanje i vrednovanje usaglašenosti             |
| 3.  | <b>MEST EN 1825-1:2009</b>  | Separatori masnoća - Dio 1: Principi projektovanja, performanse i ispitivanje, označavanje i kontrola kvaliteta                                                    |
| 4.  | <b>MEST EN 12566-1:2009</b> | Mali uređaji za prečišćavanje otpadnih voda, za opterećenje do 50 PT - Dio 1: Montažne septičke jame                                                               |
| 5.  | <b>MEST EN 12566-3:2015</b> | Mali sistemi za prečišćavanje otpadne vode do 50 PT - Dio 3: Pakovana i/ili montažna postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda iz domaćinstva                     |
| 6.  | <b>MEST EN 12566-4:2010</b> | Mali sistemi za prečišćavanje otpadnih voda opterećenja do 50 potrošača - Dio 4: Septičke jame sklopljene na licu mjesta od prefabrikovanih elemenata              |
| 7.  | <b>MEST EN 12566-6:2014</b> | Mali sistemi za prečišćavanje otpadne vode do 50 PT – Dio 6: Prefabrikovani elementi za prečišćavanje u septičkim jamama                                           |
| 8.  | <b>MEST EN 12566-7:2014</b> | Mali sistemi za prečišćavanje otpadne vode do 50 PT - Dio 7: Prefabrikovane jedinice za tercijalni tretman                                                         |
| 9.  | <b>MEST EN 12050-1:2009</b> | Postrojenja za prepumpavanje otpadne vode za objekte i terene - Dio 1: Postrojenja za prepumpavanje fekalne otpadne vode                                           |
| 10. | <b>MEST EN 12050-2:2009</b> | Postrojenja za prepumpavanje otpadne vode za objekte i terene - Dio 2: Postrojenja za prepumpavanje otpadne vode bez fekalija                                      |
| 11. | <b>MEST EN 12050-3:2009</b> | Postrojenja za prepumpavanje otpadne vode za objekte i terene - Dio 3: Postrojenja za prepumpavanje za ograničenu primjenu                                         |
| 12. | <b>MEST EN 12050-4:2009</b> | Postrojenja za prepumpavanje otpadne vode za objekte i terene - Dio 4: Nepovratni ventili za otpadnu vodu bez fekalija i fekalnu otpadnu vodu                      |

A.9.2. Ostali standardi

Lista standarda nije utvrđena.

#### A. 10. Lista standarda za sklopove za zaštitu od pada stijena

A.10.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                             |                                            |
|----|-----------------------------|--------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 13383-1:2009</b> | Hidrotehnički kamen - Dio 1: Specifikacija |
|----|-----------------------------|--------------------------------------------|

#### A. 11. Lista standarda za hidroizolacione sklopove za kolovoze mostova koji se nanose u tečnom stanju

Lista standarda nije utvrđena.

#### A. 12. Lista standarda za dilatacijske naprave za mostove na putevima

Lista standarda nije utvrđena.

### PRILOG B

#### GRAĐEVINSKI PROIZVODI IZ PODRUČJA POTPUNO/DJELIMIČNO PREFABRIKOVANIH GRAĐEVINSKIH ELEMENATA<sup>1</sup>

##### B.1. Lista standarda za sklopove zgrada od drvenih okvira i sklopove prefabrikovanih zgrada od oblog drveta

Primjenjuju se odgovarajući standardi iz tehničkog propisa kojim se uređuju drvene konstrukcije.

##### B.2. Lista standarda za sklopove zgrada za hladna skladišta i sklopove obloga za hladna skladišta

Primjenjuju se odgovarajući standardi iz propisa kojim se uređuje efikasno korišćenje energije i termička zaštita zgrada.

##### B.3. Lista standarda za prefabrikovane elemente zgrada

B.3.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                           |                                                                       |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 1168:2012</b>  | Prefabrikovani betonski proizvodi - Šuplje ploče                      |
| 2. | <b>MEST EN 12839:2012</b> | Prefabrikovani betonski proizvodi - Elementi za ograde                |
| 3. | <b>MEST EN 13224:2012</b> | Prefabrikovani betonski proizvodi - Rebrasti međuspratni elementi     |
| 4. | <b>MEST EN 13747:2011</b> | Prefabrikovani betonski proizvodi - Ploče za međuspratne konstrukcije |
| 5. | <b>MEST EN 14844:2012</b> | Prefabrikovani betonski proizvodi - Kutijasti propusti                |
| 6. | <b>MEST EN 14992:2013</b> | Prefabrikovani betonski proizvodi - Elementi za zidove                |

|     |                             |                                                                                                                                                                                           |
|-----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.  | <b>MEST EN 15037-1:2010</b> | Prefabrikovani betonski proizvodi - Sistemi međuspratnih konstrukcija od greda sa ispunama - Dio 1: Grede                                                                                 |
| 8.  | <b>MEST EN 15037-2:2012</b> | Prefabrikovani betonski proizvodi - Sistemi međuspratnih konstrukcija od greda sa ispunama - Dio 2: Betonski blokovi                                                                      |
| 9.  | <b>MEST EN 15037-3:2012</b> | Prefabrikovani betonski proizvodi - Sistemi međuspratnih konstrukcija od greda sa ispunama - Dio 3: Glineni blokovi                                                                       |
| 10. | <b>MEST EN 15037-4:2015</b> | Prefabrikovani betonski proizvodi - Sistemi međuspratnih konstrukcija od greda sa ispunama - Dio 4: Blokovi od ekspaniranog polistirena                                                   |
| 11. | <b>MEST EN 15037-5:2015</b> | Prefabrikovani betonski proizvodi - Sistemi međuspratnih konstrukcija od greda sa ispunama - Dio 5: Laki blokovi za jednostavnu oplatu                                                    |
| 12. | <b>MEST EN 15050:2013</b>   | Prefabrikovani betonski proizvodi - Elementi za mostove                                                                                                                                   |
| 13. | <b>MEST EN 15435:2010</b>   | Prefabrikovani betonski proizvodi - Šuplji blokovi od običnog i lakog betona - Svojstva i performanse proizvoda                                                                           |
| 14. | <b>MEST EN 15498:2010</b>   | Prefabrikovani betonski proizvodi - Šuplji blokovi od betona sa drvenom strugotinom - Svojstva i performanse proizvoda                                                                    |
| 15. | <b>MEST EN 13225:2014</b>   | Prefabrikovani betonski proizvodi - Linijski konstruktivni elementi                                                                                                                       |
| 16. | <b>MEST EN 13978-1:2009</b> | Prefabrikovani betonski proizvodi - Prefabrikovane betonske garaže - Dio 1: Zahtjevi za armirane monolitne garaže ili sastavljene od pojedinačnih sekcija veličine jednog garažnog mjesta |
| 17. | <b>MEST EN 12602:2017</b>   | Prefabrikovani armirani elementi od autoklaviranog ćelijastog betona                                                                                                                      |
| 18. | <b>MEST EN 12737:2010</b>   | Prefabrikovani betonski proizvodi - Podne gredice za staje                                                                                                                                |

#### B.3.2. Ostali standardi

|    |                           |                                                                                                              |
|----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 14474:2012</b> | Prefabrikovani betonski proizvodi - Beton sa agregatom od drvenih strugotina - Zahtjevi i metode ispitivanja |
| 2. | <b>MEST EN 15564:2014</b> | Prefabrikovani betonski proizvodi - Beton sa smolom kao vezivom - Zahtjevi i metode ispitivanja              |
| 3. | <b>MEST EN 13369:2019</b> | Opšta pravila za prefabrikovane betonske proizvode                                                           |
| 4. | <b>MEST EN 13198:2011</b> | Prefabrikovani betonski proizvodi - Ulična i baštenska oprema                                                |

Primjenjuju se i odgovarajući standardi iz propisa kojim se uređuju betonske konstrukcije.

#### B.4. Lista standarda za sklopove zgrada od betonskih okvira

##### B.4.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                          |                                                                                                                               |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 1520:2011</b> | Prefabrikovani armirani elementi od lakoagregatnog betona otvorene strukture sa konstruktivnom ili nekonstruktivnom armaturom |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### B.4.2. Ostali standardi

Primjenjuju se odgovarajući standardi iz propisa kojim se uređuju betonske konstrukcije.

#### B.5. Lista standarda za sklopove zgrada od metalnih okvira

Primjenjuju se odgovarajući standardi iz propisa kojim se uređuju čelične konstrukcije.

### PRILOG C

#### GRAĐEVINSKI PROIZVODI IZ PODRUČJA NOSIVIH MATERIJALA I KOMPONENTI

##### C.1. Lista standarda za proizvode od konstrukcijskog drveta i pomoćnih dijelova

##### C.1.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                           |                                                                                                                      |
|----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 14080:2014</b> | Drvene konstrukcije - Lamelirane lijepljene drvene konstrukcije i lijepljeno puno drvo - Zahtjevi                    |
| 2. | <b>MEST EN 14229:2012</b> | Drvene konstrukcije - Drveni stubovi za nadzemne vodove                                                              |
| 3. | <b>MEST EN 14592:2013</b> | Drvene konstrukcije - Klinasti elementi za pričvršćivanje – Zahtjevi                                                 |
| 4. | <b>MEST EN 14250:2010</b> | Drvene konstrukcije - Zahtjevi za proizvod za prefabrikovane konstruktivne elemente spojene bušenim metalnim pločama |
| 5. | <b>MEST EN 14545:2010</b> | Drvene konstrukcije - Spojnice (konektori) - Zahtjevi                                                                |
| 6. | <b>MEST EN 14374:2009</b> | Drvena građa - Konstrukciona lamelirana drvena građa (LVL) – Zahtjevi                                                |
| 7. | <b>MEST EN 15497:2016</b> | Zupčasto spojeno konstrukcijsko monolitno drvo - Zahtjevi za performanse i minimalni zahtjevi za proizvodnju         |

Primjenjuju se i odgovarajući standardi iz propisa kojim se uređuju drvene konstrukcije.

##### C.2. Lista standarda za cement, građevinski kreč i druga hidraulička veziva

##### C.2.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                             |                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 197-1:2012</b>   | Cement - Dio 1: Sastav, specifikacije i kriterijumi usaglašenosti za običan cement                                                        |
| 2. | <b>MEST EN 413-1:2011</b>   | Cement za zidanje - Dio 1: Sastav, specifikacije i kriterijumi usaglašenosti                                                              |
| 3. | <b>MEST EN 13282-1:2014</b> | Hidraulična veziva za puteve - Dio 1: Brzo očvršćavajuća hidraulična veziva za puteve - Sastav, specifikacije i kriterijumi usaglašenosti |
| 4. | <b>MEST EN 15368:2011</b>   | Hidraulično vezivo za nekonstruktivne primjene - Definicija, specifikacije i kriterijumi usaglašenosti                                    |

|    |                           |                                                                                                                       |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. | <b>MEST EN 15743:2016</b> | Supersulfatni cement - Sastav, specifikacije i kriterijumi usaglašenosti                                              |
| 6. | <b>MEST EN 14216:2016</b> | Cement - Sastav, specifikacije i kriterijumi usaglašenosti za specijalne cemente sa veoma niskom toplotom hidratacije |
| 7. | <b>MEST EN 14647:2017</b> | Kalcijum-aluminatni cement - Sastav, specifikacije i kriterijumi usaglašenosti                                        |
| 8. | <b>MEST EN 459-1:2011</b> | Građevinski kreč - Dio 1: Definicije, specifikacije i kriterijumi usaglašenosti                                       |

#### C.2.2. Ostali standardi

Primjenjuju se i odgovarajući standardi iz propisa kojim se uređuju betonske konstrukcije i kojim se uređuju zidane konstrukcije.

### C.3. Lista standarda za čelik za armiranje i prednaprezanje betona

#### C.3.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                         |                                                                                                     |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 523:2009</b> | Čelične zaštitne cijevi za kablove za prednaprezanje - Terminologija, zahtjevi i kontrola kvaliteta |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### C.3.2. Ostali standardi

|    |                           |                                                                  |
|----|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 10080:2009</b> | Čelik za armiranje betona - Zavarivi armaturni čelik - Opšti dio |
|----|---------------------------|------------------------------------------------------------------|

Primjenjuju se i odgovarajući standardi iz propisa kojim se uređuju betonske konstrukcije.

### C.4. Lista standarda za konstrukcijske metalne proizvode i pomoćne djelove

#### C.4.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|     |                             |                                                                                                                                                                           |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>MEST EN 1090-1:2012</b>  | Izvođenje čeličnih i aluminijumskih konstrukcija - Dio 1: Zahtjevi za ocjenu usaglašenosti konstruktivnih elemenata                                                       |
| 2.  | <b>MEST EN 10025-1:2008</b> | Toplo valjani proizvodi od konstrukcionih čelika - Dio 1: Opšti tehnički uslovi isporuke                                                                                  |
| 3.  | <b>MEST EN 10088-4:2012</b> | Nerđajući čelici - Dio 4: Tehnički uslovi isporuke za čelike otporne na rđanje, za građevinske svrhe, u obliku listova/ploča i traka                                      |
| 4.  | <b>MEST EN 10088-5:2012</b> | Nerđajući čelici - Dio 5: Tehnički uslovi isporuke za čelike otporne na rđanje, za građevinske svrhe, u obliku gredica, šipki, žice, profila i svijetlo vučenih proizvoda |
| 5.  | <b>MEST EN 10340:2010</b>   | Čelični odlivci za konstrukcije                                                                                                                                           |
| 6.  | <b>MEST EN 10343:2012</b>   | Čelici za brzo hlađenje i kaljenje za građevinske svrhe - Tehnički uslovi isporuke                                                                                        |
| 7.  | <b>MEST EN 15088:2009</b>   | Aluminijum i legure aluminijuma - Konstrukcioni proizvodi za građevinske radove - Tehnički uslovi za pregled i isporuku                                                   |
| 8.  | <b>MEST EN 15129:2011</b>   | Anti-seizmički uređaji                                                                                                                                                    |
| 9.  | <b>MEST EN 10210-1:2009</b> | Toplo oblikovani šupljivi profili od nelegiranih i sitnozrnih konstrukcionih čelika - Dio 1: Tehnički uslovi isporuke                                                     |
| 10. | <b>MEST EN 10219-1:2009</b> | Hladno oblikovani zavareni šupljivi profili za čelične konstrukcije od nelegiranih i sitnozrnih čelika - Dio 1: Tehnički uslovi isporuke                                  |
| 11. | <b>MEST EN 13479:2018</b>   | Potrošni materijali za zavarivanje - Opšti standard za dodatne materijale i prah za zavarivanje topljenjem metalnih materijala                                            |

#### C.4.2. Ostali standardi

|     |                                |                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>MEST EN 10025-6:2009</b>    | Toplo valjani proizvodi od konstrukcionih čelika - Dio 6: Tehnički uslovi isporuke za pljosnate proizvode od konstrukcionih čelika visoke čvrstoće istezanja u kaljenom i popuštenom stanju        |
| 2.  | <b>MEST EN 10029:2015</b>      | Toplo valjani limovi od čelika debljine 3 mm ili veće - Tolerancije mjera i oblika                                                                                                                 |
| 3.  | <b>MEST EN 10051:2014</b>      | Kontinuirano toplovaljana traka i lim siječen iz široke trake od nelegiranih i legiranih čelika - Tolerancije mjera i oblika                                                                       |
| 4.  | <b>MEST EN 10283:2010</b>      | Čelični odlivci otporni na koroziju                                                                                                                                                                |
| 5.  | <b>MEST EN 13411-4:2012</b>    | Završeci čeličnih užadi - Bezbjednost - Dio 4: Zalivanje čaure metalom i smolom                                                                                                                    |
| 6.  | <b>MEST EN 1090-2:2012</b>     | Izvođenje čeličnih i aluminijumskih konstrukcija - Dio 2: Tehnički zahtjevi za čelične konstrukcije                                                                                                |
| 7.  | <b>MEST EN ISO 898-2:2014</b>  | Mehanička svojstva djelova za pričvršćivanje izrađenih od ugljeničnih i legiranih čelika - Dio 2: Navrtke sa utvrđenim vrijednostima ispitnog opterećenja - Navoj krupnog i snog koraka            |
| 8.  | <b>MEST EN ISO 898-1:2014</b>  | Mehanička svojstva djelova za pričvršćivanje izrađenih od ugljeničnog i legiranog čelika - Dio 1: Vijci i usadni vijci sa utvrđenim klasama čvrstoće - Krupni i sitni korak navoja                 |
| 9.  | <b>MEST EN ISO 898-5:2014</b>  | Mehanička svojstva djelova za pričvršćivanje izrađenih od ugljeničnog i legiranog čelika - Dio 5: Uvrtni vijci i slični djelovi za pričvršćivanje sa navojem koji nisu izloženi naponima zatezanja |
| 10. | <b>MEST EN ISO 3506-3:2014</b> | Mehanička svojstva korozionootpornih nerđajućih čeličnih djelova za pričvršćivanje - Dio 3: Uvrtni vijci i slični djelovi za pričvršćivanje koji nijesu opterećeni na zatezanje                    |
| 11. | <b>MEST EN ISO 3506-4:2014</b> | Mehanička svojstva korozionootpornih nerđajućih čeličnih djelova za pričvršćivanje - Dio 4: Vijci za lim                                                                                           |
| 12. | <b>MEST EN 1559-1:2014</b>     | Livarstvo - Tehnički zahtjevi za isporuku - Dio 1: Opšte                                                                                                                                           |

Primjenjuju se i odgovarajući standardi iz propisa kojim se uređuju čelične konstrukcije.

### C.5. Lista standarda za proizvode srodne betonu, malteru i malteru za injektiranje

#### C.5.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                           |                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 450-1:2015</b> | Leteći pepeo za beton - Dio 1: Definicije, specifikacije i kriterijumi usaglašenosti                                                                    |
| 2. | <b>MEST EN 934-2:2014</b> | Dodaci za beton, malter i injekcione smjese - Dio 2: Dodaci za beton - Definicije, zahtjevi, usaglašenost, označavanje i obilježavanje                  |
| 3. | <b>MEST EN 934-3:2013</b> | Dodaci za beton, malter i ispune (injekcione mase) - Dio 3: Dodaci malteru za zidanje - Definicije, zahtjevi, usaglašenost, označavanje i obilježavanje |

|    |                             |                                                                                                                                                                              |
|----|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. | <b>MEST EN 934-4:2009</b>   | Dodaci za beton, malter i injekcione smjese - Dio 4: Dodaci injektionim smjesama za prednapregnute kablove - Definicije, zahtjevi, usaglašenost, označavanje i obilježavanje |
| 5. | <b>MEST EN 934-5:2009</b>   | Dodaci za beton, malter i injekcione smjese - Dio 5: Dodaci mlažnom betonu - Definicije, zahtjevi, usaglašenost, označavanje i obilježavanje                                 |
| 6. | <b>MEST EN 15167-1:2009</b> | Mijevena granulirana šljaka visoke peći za upotrebu u betonu, malteru i injektionoj smjesi - Dio 1: Definicije, specifikacije i kriterijumi usaglašenosti                    |
| 7. | <b>MEST EN 13263-1:2009</b> | Silikatna prašina za beton - Dio 1: Definicije, zahtjevi i kriterijumi usaglašenosti                                                                                         |

Primjenjuju se i odgovarajući standardi iz propisa kojim se uređuju betonske konstrukcije i kojim se uređuju zidane konstrukcije.

#### C.5.2. Ostali standardi

|    |                             |                                                                                                                               |
|----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 14487-1:2012</b> | Mlažni beton - Dio 1: Definicije, specifikacije i usaglašenost                                                                |
| 2. | <b>MEST EN 15167-2:2012</b> | Mijevena granulirana šljaka visoke peći za upotrebu u betonu, malteru i injektionoj smjesi - Dio 2: Vrednovanje usaglašenosti |
| 3. | <b>MEST EN 934-1:2009</b>   | Dodaci za beton, malter i injekcione smjese - Dio 1: Opšti zahtjevi                                                           |
| 4. | <b>MEST EN 934-6:2019</b>   | Dodaci za beton, malter i injekcione smjese - Dio 6: Uzorkovanje, kontrola usaglašenosti i vrednovanje usaglašenosti          |
| 5. | <b>MEST EN 206:2018</b>     | Beton - Specifikacije, performanse, proizvodnja i usaglašenost                                                                |

### C.6. Lista standarda za ležišta konstrukcija

#### C.6.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                            |                                                                                                            |
|----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 1337-3:2009</b> | Ležišta konstrukcija - Dio 3: Elastomerna ležišta                                                          |
| 2. | <b>MEST EN 1337-4:2009</b> | Ležišta konstrukcija - Dio 4: Kotrljajna ležišta                                                           |
| 3. | <b>MEST EN 1337-5:2009</b> | Ležišta konstrukcija - Dio 5: Lončasta ležišta                                                             |
| 4. | <b>MEST EN 1337-6:2009</b> | Ležišta konstrukcija - Dio 6: Linijska i kotrljajna zakretna ležišta                                       |
| 5. | <b>MEST EN 1337-7:2009</b> | Ležišta konstrukcija - Dio 7: Sferna i cilindrična PTFE ležišta                                            |
| 6. | <b>MEST EN 1337-8:2010</b> | Ležišta konstrukcija - Dio 8: Ležišta sa vođicama i ležišta sa ograničenjem kretanja u horizontalnoj ravni |

#### C.6.2. Ostali standardi

Primjenjuju se i odgovarajući standardi iz propisa kojim se uređuju čelične konstrukcije.

### C.7. Lista standarda za proizvode od prefabrikovanog betona

#### C.7.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                                                                   |                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 40-4:2010</b><br><b>MEST EN 40-4:2010/Cor.1:2010</b>   | Stubovi za rasvjetu - Dio 4: Zahtjevi za stubove za rasvjetu od armiranog i prednaprnutog betona |
| 2. | <b>MEST EN 13693:2009</b>                                         | Proizvodi od prefabrikovanog betona - Specijalni elementi za krovove                             |
| 3. | <b>MEST EN 12794:2010</b><br><b>MEST EN 12794:2010/Cor.1:2010</b> | Prefabrikovani betonski proizvodi - Šipovi za temeljenje                                         |
| 4. | <b>MEST EN 12843:2009</b>                                         | Prefabrikovani betonski proizvodi - Stubovi i tornjevi                                           |
| 5. | <b>MEST EN 15258:2011</b>                                         | Prefabrikovani betonski proizvodi - Elementi za potporne zidove                                  |
| 6. | <b>MEST EN 14991:2009</b>                                         | Montažni betonski proizvodi - Elementi za temelje                                                |

Primjenjuju se i odgovarajući standardi iz propisa kojim se uređuju betonske konstrukcije.

### C.8. Lista standarda za sklopove prefabrikovanih stepeništa

#### C.8.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                           |                                        |
|----|---------------------------|----------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 14843:2009</b> | Montažni betonski proizvodi – Stepence |
|----|---------------------------|----------------------------------------|

Primjenjuju se i odgovarajući standardi iz tehničkog propisa kojim se uređuju betonske konstrukcije.

### C.9. Lista standarda za lagane spregnute grede i stubove na bazi drveta

Lista standarda nije utvrđena.

### C.10. Lista standarda za sklopove za naknadno prednaprezanje prethodnonapregnutih konstrukcija

Lista standarda nije utvrđena.

### C.11. Lista standarda za sidrene zavrtnjeve (vijke, klinove)

Lista standarda nije utvrđena.

### C.12. Lista standarda za proizvode i sisteme za zaštitu i popravku betonskih konstrukcija

#### C.12.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                            |                                                                                                                                                                                     |
|----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 1504-2:2009</b> | Proizvodi i sistemi za zaštitu i popravku betonskih konstrukcija - Definicije, zahtjevi, kontrola kvaliteta i vrednovanje usaglašenosti - Dio 2: Sistemi za zaštitu površine betona |
| 2. | <b>MEST EN 1504-3:2009</b> | Proizvodi i sistemi za zaštitu i popravku betonskih konstrukcija - Definicije, zahtjevi, kontrola                                                                                   |

|    |                            |                                                                                                                                                                                       |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                            | kvaliteta i vrednovanje usaglašenosti - Dio 3: Konstrukciona i nekonstrukciona popravka                                                                                               |
| 3. | <b>MEST EN 1504-4:2009</b> | Proizvodi i sistemi za zaštitu i popravku betonskih konstrukcija - Definicije, zahtjevi, kontrola kvaliteta i vrednovanje usaglašenosti - Dio 4: Konstrukciono povezivanje            |
| 4. | <b>MEST EN 1504-5:2009</b> | Proizvodi i sistemi za zaštitu i popravku betonskih konstrukcija - Definicije, zahtjevi, kontrola kvaliteta i ocjena usaglašenosti - Dio 5: Injektiranje betona                       |
| 5. | <b>MEST EN 1504-6:2009</b> | Proizvodi i sistemi za zaštitu i popravku betonskih konstrukcija - Definicije, zahtjevi, kontrola kvaliteta i vrednovanje usaglašenosti - Dio 6: Učvršćivanje armaturne čelične šipke |
| 6. | <b>MEST EN 1504-7:2009</b> | Proizvodi i sistemi za zaštitu i popravku betonskih konstrukcija - Definicije, zahtjevi, kontrola kvaliteta i vrednovanje usaglašenosti - Dio 7: Zaštita armature od korozije         |

#### C.12.2. Ostali standardi

|     |                             |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.  | <b>MEST EN 1504-1:2009</b>  | Proizvodi i sistemi za zaštitu i popravku betonskih konstrukcija - Definicije, zahtjevi, kontrola kvaliteta i vrednovanje usaglašenosti - Dio 1: Definicije                                                          |
| 8.  | <b>MEST EN 1504-8:2017</b>  | Proizvodi i sistemi za zaštitu i popravku betonskih konstrukcija - Definicije, zahtjevi, kontrola kvaliteta i vrednovanje usaglašenosti - Dio 8: Kontrola kvaliteta i vrednovanje usaglašenosti                      |
| 9.  | <b>MEST EN 1504-9: 2009</b> | Proizvodi i sistemi za zaštitu i popravku betonskih konstrukcija - Definicije, zahtjevi, kontrola kvaliteta i vrednovanje usaglašenosti - Dio 9: Opšti principi za upotrebu proizvoda i sistema                      |
| 10. | <b>MEST EN 1504-10:2018</b> | Proizvodi i sistemi za zaštitu i popravku betonskih konstrukcija - Definicije, zahtjevi, kontrola kvaliteta i vrednovanje usaglašenosti - Dio 10: Primjena proizvoda i sistema na terenu i kontrola kvaliteta radova |

Primjenjuju se i odgovarajući standardi iz propisa kojim se uređuju betonske konstrukcije.

## PRILOG D

### GRAĐEVINSKI PROIZVODI IZ PODRUČJA OBLOGA KROVOVA I ZGRADA

#### D.1. Lista standarda za sklopove zidnih obloga

##### D.1.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                           |                                      |
|----|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 13830:2009</b> | Viseće fasade - Standard za proizvod |
|----|---------------------------|--------------------------------------|

#### D.2. Lista standarda za krovne pokrivače – krovne svjetiljke – krovne prozore i pomoćne proizvode

##### D.2.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|     |                           |                                                                                                                                          |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>MEST EN 490:2012</b>   | Betonski crijevovi i spojni djelovi za pokrivanje krovova i oblaganje zidova - Specifikacije proizvoda                                   |
| 2.  | <b>MEST EN 492:2019</b>   | Vlakneno-cementne ploče i spojni djelovi za pokrivanje - Specifikacija proizvoda i metode ispitivanja                                    |
| 3.  | <b>MEST EN 494:2016</b>   | Vlakneno-cementne profilisane ploče i spojni djelovi za pokrivanje - Specifikacije proizvoda i metode ispitivanja                        |
| 4.  | <b>MEST EN 516:2008</b>   | Montažna oprema za pokrivanje krovova - Instalacije za pristup krovu - Stepene i merdevine                                               |
| 5.  | <b>MEST EN 517:2008</b>   | Montažna oprema za pokrivanje krovova - Bezbjednosne krovne kuke                                                                         |
| 6.  | <b>MEST EN 534:2011</b>   | Talasaste bitumenske ploče - Specifikacija proizvoda i metode ispitivanja                                                                |
| 7.  | <b>MEST EN 544:2011</b>   | Bitumenska šindra sa mineralnim i/ili sintetičkim ojačanjem - Specifikacija proizvoda i metode ispitivanja                               |
| 8.  | <b>MEST EN 1304*:2012</b> | Crijepovi i fazonski komadi od gline - Definicije i specifikacije proizvod                                                               |
| 9.  | <b>MEST EN 12467:2019</b> | Vlakneno-cementne ravne ploče - Specifikacija za proizvod i metode ispitivanja                                                           |
| 10. | <b>MEST EN 12951:2009</b> | Prefabrikovani pribor za krovove - Fiksirane krovne merdevine - Specifikacija proizvoda i metode ispitivanja                             |
| 11. | <b>MEST EN 14509:2015</b> | Samonoseći izolacioni sendvič-paneli sa dvostranom metalnom oblogom - Fabrički izrađeni proizvodi – Specifikacije                        |
| 12. | <b>MEST EN 14782:2010</b> | Samonoseći metalni limovi i trake za pokrivanje krovova, spoljašnja i unutrašnja oblaganja zidova - Specifikacije i zahtjevi za proizvod |

\* Svojstvo glinenog crijeva namijenjenog za spoljašnju upotrebu u vezi sa njegovom bitnom karakteristikom "otpornost na mraz" razvrstava se u skladu sa klasifikacionim sistemom navedenim u narednom prilogu.

#### Prilog:

Za proizvode obuhvaćene standardom MEST EN 1304 "glineni crijep i pomoćni dijelovi – definicije i specifikacije proizvoda" i namijenjene za spoljašnju upotrebu, nova klasifikacija koja se odnosi na njihovu bitnu karakteristiku "otpornost na mraz" utvrđuje se kako slijedi:

- Razred 1 (150 ciklusa): najmanje 150 ciklusa. Ako nakon 150 ciklusa ni na jednom crijevu nema štete opisane kao neprihvatljive u skladu sa MEST EN 539-2:2016, tabela 1.
- Razred 2 (90 ciklusa): od 90 do 149 ciklusa. Ako nakon 90 ciklusa ni na jednom crijevu nema štete opisane kao neprihvatljive u skladu sa MEST EN 539-2:2016, tabela 1.
- Razred 3 (30 ciklusa): od 30 do 89 ciklusa. Ako nakon 30 ciklusa ni na jednom crijevu nema štete opisane kao neprihvatljive u skladu sa MEST EN 539-2:2016, tabela 1.

### D.3. Lista standarda za ravno i profilisano staklo i proizvode od staklenih blokova

#### D.3.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|     |                                                                   |                                                                                                                                                                            |
|-----|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>MEST EN 572-9:2009</b>                                         | Građevinsko staklo - Osnovni proizvodi od natrijum-krečnog silikatnog stakla - Dio 9: Vrednovanje usaglašenosti/Standard za proizvod                                       |
| 2.  | <b>MEST EN 1036-2:2010</b>                                        | Građevinsko staklo - Ogledala od srebrom presvučenog ravnog (float) stakla za unutrašnju upotrebu - Dio 2: Vrednovanje usaglašenosti; standard za proizvod                 |
| 3.  | <b>MEST EN 1096-4:2019</b>                                        | Građevinsko staklo - Staklo sa premazom - Dio 4: Vrednovanje usaglašenosti/Standard za proizvod                                                                            |
| 4.  | <b>MEST EN 1279-5:2019</b>                                        | Građevinsko staklo - Izolaciono staklo - Dio 5: Vrednovanje usaglašenosti                                                                                                  |
| 5.  | <b>MEST EN 1748-1-2:2009</b>                                      | Staklo u građevinarstvu - Specijalni osnovni proizvodi - Borosilikatna stakla - Dio 1-2: Vrednovanje usaglašenosti/Standard za proizvod                                    |
| 6.  | <b>MEST EN 1748-2-2:2009</b>                                      | Staklo u građevinarstvu - Specijalni osnovni proizvodi - Staklena keramika - Dio 2-2: Vrednovanje usaglašenosti/Standard za proizvod                                       |
| 7.  | <b>MEST EN 1863-2:2009</b>                                        | Građevinsko staklo - Toplotno ojačano natrijum-krečno silikatno staklo - Dio 2: Vrednovanje usaglašenosti/Standard za proizvod                                             |
| 8.  | <b>MEST EN 12150-2:2009</b>                                       | Staklo u građevinarstvu - Toplo kaljeno natrijum-krečno silikatno bezbjednosno staklo - Dio 2: Vrednovanje usaglašenosti/Standard za proizvod                              |
| 9.  | <b>MEST EN 12337-2:2009</b>                                       | Građevinsko staklo - Hemijski ojačano natrijum-krečno silikatno staklo - Dio 2: Vrednovanje usaglašenosti/Standard za proizvod                                             |
| 10. | <b>MEST EN 13024-2:2009</b>                                       | Staklo u građevinarstvu - Toplo kaljeno borosilikatno bezbjednosno staklo - Dio 2: Vrednovanje usaglašenosti/Standard za proizvod                                          |
| 11. | <b>MEST EN 14178-2:2009</b>                                       | Građevinsko staklo - Osnovni proizvodi od zemnoalkalnog silikatnog stakla - Dio 2: Vrednovanje usaglašenosti/Standard za proizvod                                          |
| 12. | <b>MEST EN 14179-2:2009</b>                                       | Građevinsko staklo - Toplo kaljeno natrijum-kalcijumovo silikatno bezbjednosno staklo ispitano na upijanje toplote - Dio 2: Vrednovanje usaglašenosti/Standard za proizvod |
| 13. | <b>MEST EN 14321-2:2009</b>                                       | Građevinsko staklo - Toplo kaljeno zemnoalkalno silikatno bezbjednosno staklo - Dio 2: Vrednovanje usaglašenosti/Standard za proizvod                                      |
| 14. | <b>MEST EN 14449:2010</b><br><b>MEST EN 14449:2010/Cor.1:2010</b> | Građevinsko staklo - Višeslojno staklo i višeslojno bezbjednosno staklo - Vrednovanje usaglašenosti/ Standard za proizvod                                                  |
| 15. | <b>MEST EN 15683-2:2015</b>                                       | Građevinsko staklo - Kaljeno natrijum-kalcijum silikatno profilisano sigurnosno staklo - Dio 2: Vrednovanje usaglašenosti/standard za proizvod                             |
| 16. | <b>MEST EN 15682-2:2015</b>                                       | Građevinsko staklo - Alkalno-zemnoalkalno silikatno sigurnosno staklo, dvostruko ojačano toplotnim postupkom - Dio 2: Vrednovanje usaglašenosti / standard za proizvod     |

### D.4. Lista standarda za spoljašnja i unutrašnja vrata i prozore, krovne otvore i krovne svjetlike

#### D.4.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|     |                             |                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>MEST EN 179:2011</b>     | Građevinski okovi - Uređaji za izlaz u slučaju opasnosti sa kvakom ili pritiskom pločom, koji se koriste na izlazima za evakuaciju - Zahtjevi i metode ispitivanja  |
| 2.  | <b>MEST EN 1125:2009</b>    | Građevinski okovi - Uređaji za izlaz u slučaju panike pokrenuti horizontalnom šipkom, za upotrebu na izlaznim putevima - Zahtjevi i metode ispitivanja              |
| 3.  | <b>MEST EN 1154:2009</b>    | Građevinski okovi - Uređaji za kontrolisano zatvaranje vrata - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                                        |
| 4.  | <b>MEST EN 1155:2009</b>    | Građevinski okovi - Uređaji na električni pogon za zaustavljanje klatnih vrata - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                      |
| 5.  | <b>MEST EN 1158:2009</b>    | Građevinski okovi - Uređaji za koordinaciju rada vrata - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                                              |
| 6.  | <b>MEST EN 1935:2010</b>    | Građevinski okovi - Jednoosovinske šarke - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                                                            |
| 7.  | <b>MEST EN 12209:2010</b>   | Građevinski okovi - Brave i reze - Mehaničke brave, reze i prihvatne ploče - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                          |
| 8.  | <b>MEST EN 13241:2017</b>   | Industrijska, komercijalna i garažna vrata i kapije - Standard za proizvod - Dio 1: Proizvodi koji nemaju svojstva otpornosti na požar ili kontrole dima            |
| 9.  | <b>MEST EN 14351-1:2017</b> | Prozori i vrata - Standard za proizvod, karakteristike performansi - Dio 1: Prozori i spoljašnja vrata koji nemaju svojstva otpornosti na požar i/ili kontrole dima |
| 10. | <b>MEST EN 13659:2009</b>   | Kapci i spoljašnje žaluzine - Zahtjevi za performanse (svojstva) uključujući bezbjednost                                                                            |
| 11. | <b>MEST EN 14846:2010</b>   | Građevinski okovi - Brave i reze - Elektromehaničke brave i prihvatne ploče - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                         |
| 12. | <b>MEST EN 13561:2009</b>   | Spoljašnje roletne i tende - Zahtjevi za performanse (svojstva) uključujući bezbjednost                                                                             |

Klasifikaciji uključenoj u standardu MEST EN 13561 potrebno je dodati još tri razreda svojstva za otpornost na vjetar. Razredi za svojstva u vezi sa otpornošću na vjetar za spoljne roletne i tende dati su u Tabeli 1, Tabeli 2 i Tabeli 3.

**Tabela 1**

Razredi za svojstva u vezi s otpornošću na vjetar za spoljne roletne kod kojih platno klizi po bočnim vodilicama i pergolama:

| Razredi                                         | 0    | 1           | 2            | 3             |
|-------------------------------------------------|------|-------------|--------------|---------------|
| Nazivna jačina vjetra $p_N$ (N/m <sup>2</sup> ) | < 40 | ≥ 40 – < 70 | ≥ 70 – < 110 | ≥ 110 – < 170 |
| Sigurna jačina vjetra $p_S$ (N/m <sup>2</sup> ) | < 48 | ≥ 48 – < 84 | ≥ 84 – < 132 | ≥ 132 – < 204 |

| Razredi                                         | 4             | 5             | 6     |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------|-------|
| Nazivna jačina vjetra $p_N$ (N/m <sup>2</sup> ) | ≥ 170 – < 270 | ≥ 270 – < 400 | ≥ 400 |
| Sigurna jačina vjetra $p_S$ (N/m <sup>2</sup> ) | ≥ 204 – < 324 | ≥ 324 – < 480 | ≥ 480 |

**Tabela 2**

Razredi za svojstva u vezi s otpornošću na vjetar za tende s rešetkastom rukom, tende s rukom pričvršćenom na zid, tende sa kliznom rukom, vertikalne rolo tende, markizolete, fasadne tende, krovne tende, tende ostakljenih terasa i mreže protiv insekata:

| Razredi                                         | 0    | 1           | 2            | 3     |
|-------------------------------------------------|------|-------------|--------------|-------|
| Nazivna jačina vjetra $p_N$ (N/m <sup>2</sup> ) | < 40 | ≥ 40 – < 70 | ≥ 70 – < 110 | ≥ 110 |
| Sigurna jačina vjetra $p_S$ (N/m <sup>2</sup> ) | < 48 | ≥ 48 – < 84 | ≥ 84 – < 132 | ≥ 132 |

**Tabela 3**

Razredi za svojstva u vezi s otpornošću na vjetar za sklopive zglobne tende:

| Razredi                                         | 0    | 1           | 2    |
|-------------------------------------------------|------|-------------|------|
| Nazivna jačina vjetra $p_N$ (N/m <sup>2</sup> ) | < 40 | ≥ 40 – < 70 | ≥ 70 |
| Sigurna jačina vjetra $p_S$ (N/m <sup>2</sup> ) | < 48 | ≥ 48 – < 84 | ≥ 84 |

#### D.4.2. Ostali standardi

|     |                                                                               |                                                                                                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>MEST EN 1192:2009</b>                                                      | Vrata - Klasifikacija zahtjeva za čvrstoću                                                                                     |
| 2.  | <b>MEST EN 1529:2010</b>                                                      | Krila vrata - Visina, širina, debljina i pravouglost - Klase dozvoljenih odstupanja                                            |
| 3.  | <b>MEST EN 1530:2010</b>                                                      | Krila vrata - Opšta i lokalna ravnost - Klase dozvoljenih odstupanja                                                           |
| 4.  | <b>MEST EN 12207:2019</b>                                                     | Prozori i vrata - Propustljivost vazduha - Klasifikacija                                                                       |
| 5.  | <b>MEST EN 12208:2009</b>                                                     | Prozori i vrata - Vodonepropustljivost - Klasifikacija                                                                         |
| 6.  | <b>MEST EN 12210:2017</b>                                                     | Prozori i vrata - Otpornost na opterećenje vjetrom – Klasifikacija                                                             |
| 7.  | <b>MEST EN 12217:2016</b>                                                     | Vrata - Sile otvaranja i zatvaranja - Zahtjevi i klasifikacija                                                                 |
| 8.  | <b>MEST EN 12219:2009</b>                                                     | Vrata - Klimatski uticaji - Zahtjevi i klasifikacija                                                                           |
| 9.  | <b>MEST EN 12608:2009</b>                                                     | Profili od neplastifikovanog polivinilhlorida (PVC-U) za izradu prozora i vrata - Klasifikacija, zahtjevi i metode ispitivanja |
| 10. | <b>MEST EN 13115:2009</b>                                                     | Prozori - Klasifikacija mehaničkih svojstava - Vertikalno opterećenje, uvijanje i radne sile                                   |
| 11. | <b>MEST EN ISO 10077-1:2011</b><br><b>MEST EN ISO 10077-1:2011/Cor.1:2011</b> | Termičke karakteristike prozora, vrata i kapaka - Izračunavanje termičke propustljivosti - Dio 1: Opšte                        |

#### D.5. Lista standarda za vodonepropusne sklopove za krovove nanijete u tečnom stanju

Lista standarda nije utvrđena.

#### D.6. Lista standarda za sklopove za oblaganje spoljašnjih zidova

Primjenjuju se odgovarajući standardi iz propisa kojim se uređuje efikasno korišćenje energije i termička zaštita zgrada.

#### D.7. Lista standarda za sisteme zaptivanja konstruktivnog zastakljivanja

Lista standarda nije utvrđena.

#### D.8. Lista standarda za sklopove mehanički pričvršćenih savitljivih krovnih vodonepropusnih membrana

Lista standarda nije utvrđena.

#### D.9. Lista standarda za samonosive prozirne krovne sklopove

##### D.9.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                           |                                                                                                                                               |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 14963:2010</b> | Krovni pokrivači - Kontinualni plastični krovni svjetlarnici sa nosećim profilima ili bez njih - Klasifikacija, zahtjevi i metode ispitivanja |
| 2. | <b>MEST EN 1873:2009</b>  | Prefabrikovani pribor za krovove - Pojedinačne krovne svjetiljke od plastike - Specifikacija proizvoda i metode ispitivanja                   |

Razredi za svojstva u vezi sa propustljivošću vazduha za plastične i staklene krovne svjetlarnike, kao i krovne poklopce utvrđuju se kako je određeno u narednoj tabeli.

**Tabela**

Razredi svojstva u vezi sa propustljivošću vazduha za plastične i staklene krovne svjetlarnike, kao i krovne poklopce:

| Razred | Donja granična vrijednost unutrašnjeg pritiska (4 Pa) | Gornja granična vrijednost unutrašnjeg pritiska (100 Pa) |
|--------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|        | Vazдушna propustljivost (u m <sup>3</sup> /(h.m))     |                                                          |
| A (*)  | < 1,4                                                 | < 12                                                     |
| B      | ≥ 1,4                                                 | ≥ 12                                                     |
| C      | ≥ 6                                                   | ≥ 50                                                     |

(\*) Za razred A, osim utvrđivanja razreda, navodi se i najgori rezultat mjerenja za sve nivoe pritiska upotrebom sljedećeg obrasca: Razred A (unutrašnji pritisak (100 Pa), ocijenjena stopa propuštanja).

Napomena: granice razreda iz ove tabele mogu se izračunati na osnovu sljedeće formule:

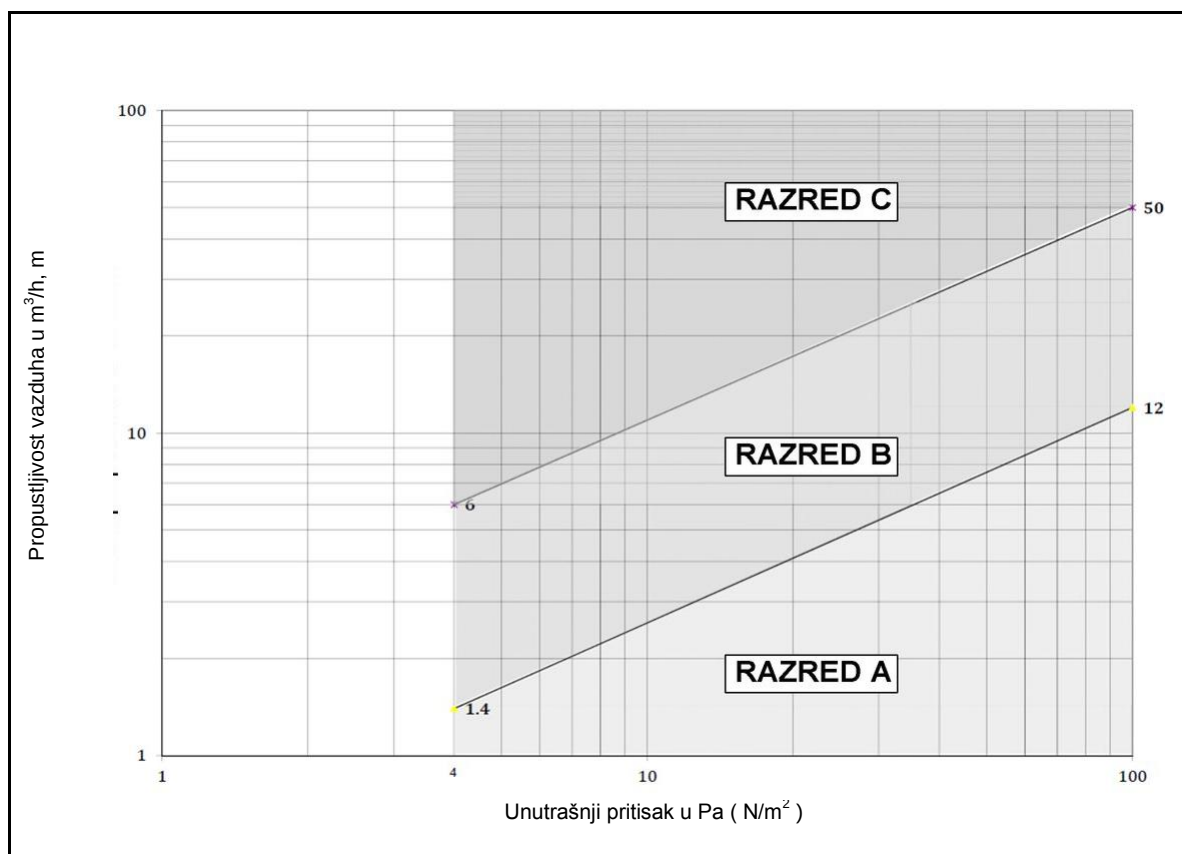
$$Q = Q_{100} \cdot \left( \frac{P}{100} \right)^{2/3}$$

Pri čemu je:

Q - stopa propuštanja u m<sup>3</sup> na sat po linearnom metru spoljašnje ivice svjetlarnika tokom ispitivanja pod unutrašnjim pritiskom

P - unutrašnji pritisak tokom ispitivanja (u Pa)

Q<sub>100</sub> - stopa propuštanja u m<sup>3</sup> na sat po linearnom metru spoljašnje ivice svjetlarnika pri unutrašnjem pritisku od 100 Pa



#### D.9.2. Ostali standardi

Lista standarda nije utvrđena.

#### D.10. Lista standarda za prefabrikovane nosive obložne panele na bazi drveta i samonosive spregnute lagane panele

Primjenjuju se odgovarajući standardi iz propisa kojim se uređuju drvene konstrukcije.

### PRILOG E

#### GRAĐEVINSKI PROIZVODI IZ PODRUČJA UNUTRAŠNJIH/SPOLJAŠNJIH KOMONENTI/SKLOPOVA ZGRADA

##### E.1. Lista standarda za sanitarne uređaje

###### E.1.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|     |                                                               |                                                                        |
|-----|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>MEST EN 997:2013</b><br><b>MEST EN 997:2013/Cor.1:2013</b> | WC šolje i WC garniture sa ugrađenim sifonom                           |
| 2.  | <b>MEST EN 12764:2009</b>                                     | Sanitarni uređaji - Specifikacija za vrtložne kade                     |
| 3.  | <b>MEST EN 13310:2012</b>                                     | Kuhinjske sudopere - Funkcionalni zahtjevi i metode ispitivanja        |
| 4.  | <b>MEST EN 13407:2009</b>                                     | Zidni pisoari - Funkcionalni zahtjevi i metode ispitivanja             |
| 5.  | <b>MEST EN 14055:2012</b>                                     | Vodokotliči za WC šolje i rezervoare                                   |
| 6.  | <b>MEST EN 14428:2009</b>                                     | Tuš kabine - Funkcionalni zahtjevi i metode ispitivanja                |
| 7.  | <b>MEST EN 14516:2012</b>                                     | Kade za upotrebu u domaćinstvu                                         |
| 8.  | <b>MEST EN 14527:2012</b>                                     | Tuš kade za upotrebu u domaćinstvu                                     |
| 9.  | <b>MEST EN 14528:2009</b>                                     | Bidei - Funkcionalni zahtjevi i metode ispitivanja                     |
| 10. | <b>MEST EN 14688:2009</b>                                     | Sanitarna oprema - Umivaonici - Funkcionalni zahtjevi i ispitne metode |
| 11. | <b>MEST EN 14296:2009</b>                                     | Sanitarna oprema - Zajednički umivaonici                               |

###### E.1.2. Ostali standardi

|    |                         |                                                                                                                   |
|----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 198:2011</b> | Sanitarna oprema - Kade izrađene od livenih akrilnih ploča mrežaste strukture - Zahtjevi i metode ispitivanja     |
| 2. | <b>MEST EN 249:2011</b> | Sanitarna oprema - Tuš kade izrađene od livenih akrilnih ploča mrežaste strukture - Zahtjevi i metode ispitivanja |

|    |                                                                  |                                                                                                                               |
|----|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | <b>MEST EN 15200:2012</b><br><b>MEST EN15200:2012/Cor.1:2012</b> | Sanitarni uređaji - Višenamjenske tuš kabine                                                                                  |
| 4. | <b>MEST EN 15719:2016</b>                                        | Sanitarni uređaji - Kade izrađene udarom modifikovanih koekstrudiranih ABS/akrilnih ploča - Zahtjevi i metode ispitivanja     |
| 5. | <b>MEST EN 15720:2012</b>                                        | Sanitarni uređaji - Tuš kade izrađene udarom modifikovanih koekstrudiranih ABS/akrilnih ploča - Zahtjevi i metode ispitivanja |

## E.2. Lista standarda za panele na bazi drveta

### E.2.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                           |                                                                                                             |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 13986:2016</b> | Ploče na bazi drveta za upotrebu u građevinarstvu – Karakteristike, vrednovanje usaglašenosti i označavanje |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### E.2.2. Ostali standardi

|    |                                                                   |                                                                |
|----|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 13353:2013</b>                                         | Ploče od masivnog drveta (SWP) – Zahtjevi                      |
| 2. | <b>MEST EN 622-1:2011</b>                                         | Ploče vlaknatice - Specifikacije - Dio 1: Opšti zahtjevi       |
| 3. | <b>MEST EN 622-2:2011</b><br><b>MEST EN 622-2:2011/Cor.1:2011</b> | Ploče vlaknatice - Specifikacije - Dio 2: Zahtjevi za lesomite |

Primjenjuju se i odgovarajući standardi iz propisa kojim se uređuju drvene konstrukcije.

## E.3. Lista standarda za elemente za zidanje i srodne proizvode

### E.3.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|     |                           |                                                                                                                         |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>MEST EN 845-1:2017</b> | Specifikacija pomoćnih komponenti za zidanje - Dio 1: Poprečne veze, zategnute metalne trake, oslonačke papuče i držači |
| 2.  | <b>MEST EN 845-2:2017</b> | Specifikacija pomoćnih komponenti za zidanje - Dio 2: Nadvratnici (nadprozornici)                                       |
| 3.  | <b>MEST EN 845-3:2017</b> | Specifikacija pomoćnih komponenti za zidanje - Dio 3: Armatura naliježućih spojnica od čeličnih mreža                   |
| 4.  | <b>MEST EN 998-1:2017</b> | Specifikacija maltera za zidanje - Dio 1: Malter za oblaganje spoljašnjih i unutrašnjih površina                        |
| 5.  | <b>MEST EN 998-2:2017</b> | Specifikacija maltera za zidanje - Dio 2: Malter za zidanje                                                             |
| 6.  | <b>MEST EN 15824:2018</b> | Specifikacija za spoljašnje i unutrašnje maltere na bazi organskih veziva                                               |
| 7.  | <b>MEST EN 771-1:2016</b> | Specifikacija elemenata za zidanje - Dio 1: Elementi za zidanje od gline                                                |
| 8.  | <b>MEST EN 771-2:2016</b> | Specifikacija elemenata za zidanje - Dio 2: Elementi za zidanje od kalcijum-silikata                                    |
| 9.  | <b>MEST EN 771-3:2016</b> | Specifikacija elemenata za zidanje - Dio 3: Elementi za zidanje od betona (zbijeni i laki agregati)                     |
| 10. | <b>MEST EN 771-4:2016</b> | Specifikacija elemenata za zidanje - Dio 4: Elementi za zidanje od autoklavnog čelijastog betona                        |
| 11. | <b>MEST EN 771-5:2016</b> | Specifikacija elemenata za zidanje - Dio 5: Elementi za zidanje od vještačkog kamena                                    |
| 12. | <b>MEST EN 771-6:2016</b> | Specifikacija elemenata za zidanje - Dio 6: Elementi za zidanje od prirodnog kamena                                     |

### E.3.2. Ostali standardi

|    |                             |                                                                                                                                              |
|----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 459-3:2016</b>   | Građevinski kreč - Dio 3: Vrednovanje usaglašenosti                                                                                          |
| 2. | <b>MEST EN 1745:2017</b>    | Zidanje i proizvodi za zidanje - Metode za određivanje termičkih svojstava                                                                   |
| 3. | <b>MEST EN 13501-1:2011</b> | Požarna klasifikacija građevinskih proizvoda i građevinskih elemenata - Dio 1: Klasifikacija prema rezultatima ispitivanja reakcije na požar |

Primjenjuju se i odgovarajuće standardi iz propisa kojim se uređuju zidane konstrukcije.

## E.4. Lista standarda za unutrašnje i spoljašnje završne obrade zidova i plafona

### E.4.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>MEST EN 438-7:2009</b>                                             | Dekoratívni višeslojni materijali izrađeni pod visokim pritiskom (HPL) - Pločasti proizvodi na bazi termoreaktivnih smola (uobičajen naziv: laminati) - Dio 7: Kompaktni laminati i HPL kompozitni paneli za unutrašnje i spoljašnje obloge zidova i tavanica |
| 2.  | <b>MEST EN 1469:2016</b>                                              | Proizvodi od prirodnog kamena - Ploče za oblaganje - Zahtjevi                                                                                                                                                                                                 |
| 3.  | <b>MEST EN 12326-1:2015</b>                                           | Proizvodi od škriljca i kamena za pokrivanje krovova i spoljašnje oblaganje zidova – Dio 1: Specifikacija za proizvode od škriljaca i karbonatnih škriljaca                                                                                                   |
| 4.  | <b>MEST EN 13245-2:2012</b><br><b>MEST EN 13245-2:2012/Cor.1:2012</b> | Plastika - Profili od neplastificiranog polivinil hloriga (PVC-U) za aplikacije u građevinarstvu - Dio 2: Profili od PVC-U i PVC-UE za oblaganje unutrašnjih i spoljnih zidova i plafona                                                                      |
| 5.  | <b>MEST EN 13964:2016</b>                                             | Spušteni plafoni - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                                                                                                                                                                              |
| 6.  | <b>MEST EN 14716:2009</b>                                             | Zategnuti plafoni - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                                                                                                                                                                             |
| 7.  | <b>MEST EN 14783:2015</b>                                             | Potpuno oslonjeni nenoseći metalni limovi i trake za pokrivanje krovova, spoljašnja i unutrašnja oblaganja zidova - Specifikacije i zahtjevi za proizvod                                                                                                      |
| 8.  | <b>MEST EN 14915:2014</b>                                             | Unutrašnje i spoljašnje obloge od punog drveta - Karakteristike, vrednovanje usaglašenosti i označavanje                                                                                                                                                      |
| 9.  | <b>MEST EN 15102:2012</b>                                             | Dekoratívne zidne obloge - Rolne i ploče                                                                                                                                                                                                                      |
| 10. | <b>MEST EN 16153:2015</b>                                             | Prozirne višeslojne polikarbonatne sačaste ploče za unutrašnju i spoljašnju upotrebu za krovove, zidove i tavanice - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                                                                            |
| 11. | <b>MEST EN 15286:2015</b>                                             | Vještački kamen - Ploče i pločice za završnu obradu zida (unutrašnju i spoljašnju)                                                                                                                                                                            |

E.4.2. Ostali standardi  
Lista standarda nije utvrđena.

#### E.5. Lista standarda za gipsane proizvode

E.5.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|     |                             |                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>MEST EN 520:2017</b>     | Gipsane ploče - Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja                                                                             |
| 2.  | <b>MEST EN 12859:2011</b>   | Gipsani blokovi - Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja                                                                           |
| 3.  | <b>MEST EN 12860:2009</b>   | Ljepila na bazi gipsa za gipsane blokove - Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja                                                  |
| 4.  | <b>MEST EN 13279-1:2009</b> | Veziva i malteri na bazi gipsa - Dio 1: Definicije i zahtjevi                                                                         |
| 5.  | <b>MEST EN 13658-1:2009</b> | Metalne letvice za malterisanje- Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja - Dio 1: Unutrašnje malterisanje                           |
| 6.  | <b>MEST EN 13658-2:2009</b> | Metalne letvice za malterisanje- Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja - Dio 2: Spoljašnje grubo malterisanje                     |
| 7.  | <b>MEST EN 13815:2009</b>   | Elementi od livenog gipsa ojačanog vlaknima - Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja                                               |
| 8.  | <b>MEST EN 13915:2009</b>   | Prefabrikovani gipsani paneli sa jezgrom od kartonskog saća - Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja                               |
| 9.  | <b>MEST EN 13950:2016</b>   | Gipsane ploče za toplotnu i zvučnu izolaciju- Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja                                               |
| 10. | <b>MEST EN 14190:2016</b>   | Dodatno obradjene gipsane ploče - Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja                                                           |
| 11. | <b>MEST EN 14209:2018</b>   | Prefabrikovani ugaoni elementi od gipsanih ploča - Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja                                          |
| 12. | <b>MEST EN 14246:2009</b>   | Gipsani elementi za spuštene plafone - Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja                                                      |
| 13. | <b>MEST EN 14353:2010</b>   | Pomoćni i dodatni metalni profili za upotrebu sa gipsanim pločama - Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja                         |
| 14. | <b>MEST EN 14496:2009</b>   | Ljepila na bazi gipsa za kompozitne panele i gipsane ploče za toplotnu i zvučnu izolaciju - Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja |
| 15. | <b>MEST EN 14566:2010</b>   | Mehanički pričvršćivači za sisteme gipsanih ploča - Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja                                         |
| 16. | <b>MEST EN 15283-1:2010</b> | Gipsane ploče ojačane vlaknima - Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja - Dio 1: Gipsane ploče hrapavih površina ojačane vlaknima  |
| 17. | <b>MEST EN 15283-2:2010</b> | Gipsane ploče sa vlaknastim ojačanjem - Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja - Dio 1: Gipsane vlaknaste ploče                    |
| 18. | <b>MEST EN 13963:2009</b>   | Materijali za ispunu spojeva gipsanih ploča - Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja                                               |
| 19. | <b>MEST EN 14195:2009</b>   | Komponente metalnih ramova za sisteme gipsanih ploča - Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja                                      |

E.5.2. Ostali standardi  
Lista standarda nije utvrđena.

#### E.6. Lista standarda za sklopove unutrašnjih pregrada

Primjenjuju se odgovarajući standardi iz propisa kojim su uređene betonske konstrukcije, zidane konstrukcije, drvene konstrukcije, čelične konstrukcije i kojim su uređene spregnute konstrukcije od čelika i betona.

#### E.7. Lista standarda za vodonepropusne obložne sklopove za podove i zidove vlažnih prostorija

E.7.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                                                                   |                                                                                                                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 14891:2013</b><br><b>MEST EN 14891:2013/Cor.1:2015</b> | Vodonepropusni tečni proizvodi za primjenu ispod keramičkih pločica spojenih ljepilima - Zahtjevi, metode ispitivanja, vrednovanje usaglašenosti, klasifikacija i označavanje |
|----|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

E.7.2. Ostali standardi  
Lista standarda nije utvrđena.

#### E.8. Lista standarda za nenosive stalne opladne sklopove na osnovu šupljih blokova ili panela od izolacionih materijala i/ili betona

Lista standarda nije utvrđena.

### PRILOG F

#### GRAĐEVINSKI PROIZVODI IZ PODRUČJA GRIJANJA/VENTILACIJE/IZOLACIJE

##### F.1. Lista standarda za dimnjake, dimovode i posebne proizvode

F.1.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 621:2012</b>  | Gasni grijači vazduha sa prinudnom cirkulacijom koji se ne koriste u domaćinstvu, za zagrijavanje prostora, kod kojih neto toplotno opterećenje ne prelazi 300 kW, bez ventilatora koji pomaže prenos vazduha za sagorijevanje i/ili produkata sagorijevanja                           |
| 2. | <b>MEST EN 778:2012</b>  | Gasni grijači vazduha sa prinudnom cirkulacijom koji se koriste u domaćinstvu za zagrijavanje prostora čija neto vrijednost toplotnog opterećenja ne prelazi 70 kW, bez ventilatora koji pomaže prenosu vazduha za sagorijevanje i/ili produkata sagorijevanja                         |
| 3. | <b>MEST EN 1020:2012</b> | Gasni grijači toplog vazduha sa prinudnom konvekcijom za grijanje prostora koji se ne koriste u domaćinstvu i čija neto vrijednost toplotnog opterećenja gorionika ne prelazi 300 kW sa ugrađenim ventilatorom koji pomaže prenos vazduha za sagorijevanje ili produkata sagorijevanja |
| 4. | <b>MEST EN 1319:2012</b> | Gasni grijači vazduha sa prinudnom konvekcijom za grijanje prostora u domaćinstvu, sa                                                                                                                                                                                                  |

|     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                             | ventilatorom kao ispomoć gorionicima, nazivnog toplotnog opterećenja koje ne prelazi 70 kW                                                                                                                                                                                                 |
| 5.  | <b>MEST EN 1457-1:2012</b>  | Dimnjaci - Glinene/keramičke dimnjačke cijevi - Dio 1: Dimnjačke cijevi za djelovanje u suvim uslovima - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                                                                                                                     |
| 6.  | <b>MEST EN 1457-2:2012</b>  | Dimnjaci - Glinene/keramičke dimnjačke cijevi - Dio 2: Dimnjačke cijevi za djelovanje u vlažnim uslovima - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                                                                                                                   |
| 7.  | <b>MEST EN 1806:2009</b>    | Dimnjaci - Glineni/keramički dimnovodni elementi za dimnjake sa jednim zidom - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                                                                                                                                               |
| 8.  | <b>MEST EN 1856-1:2009</b>  | Dimnjaci - Zahtjevi za metalne dimnjake - Dio 1: Proizvodi sistemskih dimnjaka                                                                                                                                                                                                             |
| 9.  | <b>MEST EN 1856-2:2009</b>  | Dimnjaci - Zahtjevi za metalne dimnjake - Dio 2: Metalni dimnovodi i spojni djelovi                                                                                                                                                                                                        |
| 10. | <b>MEST EN 1857:2010</b>    | Dimnjaci - Komponente - Betonske dimnjačke cijevi                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11. | <b>MEST EN 1858:2012</b>    | Dimnjaci - Komponente - Betonski dimnjački blokovi                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12. | <b>MEST EN 12446:2016</b>   | Dimnjaci - Komponente - Betonski elementi spoljašnjeg zida                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13. | <b>MEST EN 13063-1:2009</b> | Dimnjaci - Sistemi dimnjaka sa glinenim/keramičkim dimnovodima - Dio 1: Zahtjevi i metode ispitivanja postojanosti pri gorenju čađi                                                                                                                                                        |
| 14. | <b>MEST EN 13063-2:2009</b> | Dimnjaci - Sistemi dimnjaka sa glinenim/keramičkim dimnovodima - Dio 2: Zahtjevi i metode ispitivanja u vlažnim uslovima                                                                                                                                                                   |
| 15. | <b>MEST EN 13063-3:2009</b> | Dimnjaci - Sistemi dimnjaka sa glinenim/keramičkim dimnovodima - Dio 3: Zahtjevi i metode ispitivanja za sisteme dimnjaka sa kanalima za dovod vazduha i odvod sagorjelih gasova                                                                                                           |
| 16. | <b>MEST EN 13084-5:2009</b> | Samostojeći dimnjaci - Dio 5: Materijal za zidane dimnovode - Specifikacije za proizvod                                                                                                                                                                                                    |
| 17. | <b>MEST EN 13084-7:2013</b> | Samostojeći dimnjaci - Dio 7: Specifikacije proizvoda za cilindrične čelične fabrikate za upotrebu u jednozidnim čeličnim dimnjacima i čeličnim vodovima (odvodima)                                                                                                                        |
| 18. | <b>MEST EN 14471:2016</b>   | Dimnjaci - Sistemi dimnjaka sa plastičnim dimnovodima - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                                                                                                                                                                      |
| 19. | <b>MEST EN 14989-1:2010</b> | Dimnjaci - Zahtjevi i metode ispitivanja za metalne dimnjake i kanale za dovod vazduha nezavisno od vrste materijala kod uređaja za grijanje sa zatvorenom komorom sagorijevanja - Dio 1: Vertikalni završeci za dovod vazduha/odvod dima za uređaje tipa C6                               |
| 20. | <b>MEST EN 14989-2:2010</b> | Dimnjaci - Zahtjevi i metode ispitivanja za metalne dimnjake i kanale za dovod vazduha nezavisno od vrste materijala kod uređaja za grijanje sa zatvorenom komorom sagorijevanja - Dio 2: Kanali za odvod dima i dovod vazduha kod uređaja za grijanje sa zatvorenom komorom sagorijevanja |
| 21. | <b>MEST EN 13069:2009</b>   | Dimnjaci - Glinene/keramičke spoljne obloge za sistemske dimnjake - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                                                                                                                                                          |
| 22. | <b>MEST EN 13502:2009</b>   | Dimnjaci - Zahtjevi i metode ispitivanja za glinene/keramičke kape za dimnjake                                                                                                                                                                                                             |

#### F.1.2. Ostali standardi

|    |                             |                                                                                                                                          |
|----|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 13084-1:2016</b> | Samostojeći dimnjaci - Dio 1: Opšti zahtjevi                                                                                             |
| 2. | <b>MEST EN 13084-2:2012</b> | Samostojeći dimnjaci - Dio 2: Betonski dimnjaci                                                                                          |
| 3. | <b>MEST EN 14241-1:2016</b> | Dimnjaci - Elastomerne zaptivke i elastomerni zaptivači - Zahtjevi za materijal i metode ispitivanja - Dio 1: Zaptivke dimnjačkih cijevi |

Primjenjuju se i odgovarajući standardi iz propisa kojim se uređuju dimnjaci u objektima.

### F.2. Lista standarda za uređaje za grijanje prostora

#### F.2.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|     |                             |                                                                                                                                                           |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>MEST EN 1:2009</b>       | Peći za loženje uljem sa isparivačkim plamenicima i priključkom na dimnjak                                                                                |
| 2.  | <b>MEST EN 416-1:2010</b>   | Viseće gasne tamnozračeće grijalice sa jednim gorionikom koje se ne koriste u domaćinstvu - Dio 1: Bezbjednost                                            |
| 3.  | <b>MEST EN 442-1:2015</b>   | Radijatori i konvektori - Dio 1: Tehničke specifikacije i zahtjevi                                                                                        |
| 4.  | <b>MEST EN 777-1:2012</b>   | Gasni ovješeni tamnozračeći sistemi za grijanje sa više gorionika sa ventilatorom koji se ne upotrebljavaju u domaćinstvu - Dio 1: Sistem D - Bezbjednost |
| 5.  | <b>MEST EN 777-2:2012</b>   | Gasni ovješeni tamnozračeći sistemi za grijanje sa više gorionika sa ventilatorom koji se ne upotrebljavaju u domaćinstvu - Dio 2: Sistem E - Bezbjednost |
| 6.  | <b>MEST EN 777-3:2012</b>   | Gasni ovješeni tamnozračeći sistemi za grijanje sa više gorionika sa ventilatorom koji se ne upotrebljavaju u domaćinstvu - Dio 3: Sistem F - Bezbjednost |
| 7.  | <b>MEST EN 777-4:2012</b>   | Gasni ovješeni tamnozračeći sistemi za grijanje sa više gorionika sa ventilatorom koji se ne upotrebljavaju u domaćinstvu - Dio 4: Sistem H - Bezbjednost |
| 8.  | <b>MEST EN 12809:2011</b>   | Kotlovi na čvrsta goriva za upotrebu u domaćinstvu - Nominalna grejna snaga do 50 kW - Zahtjevi i metode ispitivanja                                      |
| 9.  | <b>MEST EN 12815:2011</b>   | Peći na čvrsto gorivo za upotrebu u domaćinstvu - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                                           |
| 10. | <b>MEST EN 13229:2009</b>   | Ugradni uređaji na čvrsta goriva uključujući otvorena ložišta - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                             |
| 11. | <b>MEST EN 13240:2009</b>   | Grijalice prostora na čvrsto gorivo - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                                                       |
| 12. | <b>MEST EN 14785:2011</b>   | Uređaji za zagrijavanje prostora u domaćinstvu na drvene pelete - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                           |
| 13. | <b>MEST EN 15250:2009</b>   | Uređaji na čvrsta goriva koji postepeno odaju toplotu - Zahtjevi i metode ispitivanja                                                                     |
| 14. | <b>MEST EN 15821:2012</b>   | Peći za saune na drva sa više ložišta - Zahtjevi i postupci ispitivanja                                                                                   |
| 15. | <b>MEST EN 14037-1:2017</b> | Plafonski panelni radijatori na toplu vodu temperature niže od 120 C - Dio 1: Tehničke specifikacije i zahtjevi                                           |

#### F.2.2. Ostali standardi

|    |                           |                                                                             |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 442-2:2015</b> | Radijatori i konvektori - Dio 2: Metode ispitivanja i vrednovanje rezultata |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

### F.3. Lista standarda za termoizolacione proizvode

#### F.3.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>MEST EN 13162:2016</b>   | Proizvodi za termoizolaciju zgrada - Fabrički proizvodi od mineralne vune (MW) - Specifikacija                                                                                                                                                                      |
| 2.  | <b>MEST EN 13163:2016</b>   | Proizvodi za termoizolaciju zgrada - Fabrički proizvodi od ekspaniranog polistirena (EPS) - Specifikacija                                                                                                                                                           |
| 3.  | <b>MEST EN 13164:2016</b>   | Proizvodi za termoizolaciju zgrada - Fabrički proizvodi od ekstrudirane polistirenske pjene (XPS) - Specifikacija                                                                                                                                                   |
| 4.  | <b>MEST EN 13165:2017</b>   | Proizvodi za termoizolaciju zgrada - Fabrički proizvodi od čvrste poliuretanske pjene (PU) - Specifikacija                                                                                                                                                          |
| 5.  | <b>MEST EN 13166:2017</b>   | Proizvodi za termoizolaciju zgrada - Fabrički proizvodi od fenolne pjene (PF) - Specifikacija                                                                                                                                                                       |
| 6.  | <b>MEST EN 13167:2016</b>   | Proizvodi za termoizolaciju zgrada - Fabrički proizvodi od celularnog (čelijastog) stakla (CG) - Specifikacija                                                                                                                                                      |
| 7.  | <b>MEST EN 13168:2016</b>   | Proizvodi za termoizolaciju zgrada - Fabrički proizvodi od drvene vune (WW) - Specifikacija                                                                                                                                                                         |
| 8.  | <b>MEST EN 13169:2016</b>   | Proizvodi za termoizolaciju zgrada - Fabrički proizvedene ploče od ekspaniranog perlita (EPB) - Specifikacija                                                                                                                                                       |
| 9.  | <b>MEST EN 13170:2016</b>   | Proizvodi za termoizolaciju zgrada - Fabrički proizvodi od ekspanirane plute (ICB) - Specifikacija                                                                                                                                                                  |
| 10. | <b>MEST EN 13171:2016</b>   | Proizvodi za termoizolaciju zgrada - Fabrički proizvodi od drvenih vlakana (WF) - Specifikacija                                                                                                                                                                     |
| 11. | <b>MEST EN 14063-1:2009</b> | Proizvodi za termoizolaciju zgrada - Lakoagregatni proizvodi od ekspanirane gline oblikovani na licu mjesta - Dio 1: Specifikacija za proizvode u rastresitom stanju prije instalacije                                                                              |
| 12. | <b>MEST EN 14064-1:2011</b> | Proizvodi za termoizolaciju zgrada - Nevezani proizvodi od mineralne vune (MW) oblikovani na licu mjesta - Dio 1: Specifikacija za nevezane proizvode prije ugradnje                                                                                                |
| 13. | <b>MEST EN 14303:2014</b>   | Termoizolacioni proizvodi za građevinsku opremu i industrijske instalacije - Fabrički proizvodi od mineralne vune (MW) - Specifikacija                                                                                                                              |
| 14. | <b>MEST EN 14304:2014</b>   | Termoizolacioni proizvodi za građevinsku opremu i industrijske instalacije - Fabrički proizvodi od savitljive elastomerne pjene (FEF) - Specifikacija                                                                                                               |
| 15. | <b>MEST EN 14305:2014</b>   | Termoizolacioni proizvodi za građevinsku opremu i industrijske instalacije - Fabrički proizvodi od pjenastog (čelijskog) stakla (CG) - Specifikacija                                                                                                                |
| 16. | <b>MEST EN 14306:2014</b>   | Termoizolacioni proizvodi za građevinsku opremu i industrijske instalacije - Fabrički proizvodi od kalcijum-silikata (CS) - Specifikacija                                                                                                                           |
| 17. | <b>MEST EN 14307:2014</b>   | Termoizolacioni proizvodi za građevinsku opremu i industrijske instalacije - Fabrički proizvodi od ekstrudirane polistirenske pjene (XPS) - Specifikacija                                                                                                           |
| 18. | <b>MEST EN 14308:2014</b>   | Termoizolacioni proizvodi za građevinsku opremu i industrijske instalacije - Fabrički proizvodi od čvrste poliuretanske pjene (PUR) i poliizocijanuratne pjene (PIR) - Specifikacija                                                                                |
| 19. | <b>MEST EN 14309:2014</b>   | Termoizolacioni proizvodi za građevinsku opremu i industrijske instalacije - Fabrički proizvodi od ekspaniranog polistirena (EPS) - Specifikacija                                                                                                                   |
| 20. | <b>MEST EN 14313:2014</b>   | Termoizolacioni proizvodi za građevinsku opremu i industrijske instalacije - Fabrički proizvodi od polietilenske pjene (PEF) - Specifikacija                                                                                                                        |
| 21. | <b>MEST EN 14314:2014</b>   | Termoizolacioni proizvodi za građevinsku opremu i industrijske instalacije - Fabrički proizvodi od fenolne pjene (PF) - Specifikacija                                                                                                                               |
| 22. | <b>MEST EN 14315-1:2014</b> | Termoizolacioni proizvodi za zgrade - Proizvodi od čvrste prskane poliuretanske pjene (PUR) i poliizocijanuratne pjene (PIR) oblikovani na mjestu primjene - Dio 1: Specifikacija za sistem za dobijanje čvrste pjene prije ugradnje                                |
| 23. | <b>MEST EN 14316-1:2009</b> | Proizvodi za termoizolaciju zgrada - Proizvodi za termoizolaciju od ekspaniranog perlita (EP) izrađeni na mjestu ugradnje - Dio 1: Specifikacija za proizvode u čvrstom i rastresitom stanju prije ugradnje                                                         |
| 24. | <b>MEST EN 14317-1:2009</b> | Proizvodi za termoizolaciju zgrada - Proizvodi za termoizolaciju od listastog vermikulita (EV) izrađeni na mjestu ugradnje - Dio 1: Specifikacija za proizvode u čvrstom i rastresitom stanju prije ugradnje                                                        |
| 25. | <b>MEST EN 14318-1:2014</b> | Termoizolacioni proizvodi za zgrade - Proizvodi od čvrste izlivenne poliuretanske pjene (PUR) i poliizocijanuratne pjene (PIR) oblikovani na mjestu primjene - Dio 1: Specifikacija za sistem sa izlivenom čvrstom pjenom prije ugradnje                            |
| 26. | <b>MEST EN 14319-1:2014</b> | Termoizolacioni proizvodi za opremu u zgradama i industrijske instalacije - Proizvodi od čvrste izlivenne poliuretanske pjene (PUR) i poliizocijanuratne pjene (PIR) oblikovani na mjestu primjene - Dio 1: Specifikacija pjenastog sistema prije ugradnje          |
| 27. | <b>MEST EN 14320-1:2014</b> | Termoizolacioni proizvodi za opremu u zgradama i industrijske instalacije - Proizvodi od čvrste prskane poliuretanske pjene (PUR) i poliizocijanuratne pjene (PIR) oblikovani na mjestu primjene - Dio 1: Specifikacija sistema čvrste prskane pjene prije ugradnje |
| 28. | <b>MEST EN 14933:2010</b>   | Termoizolacioni i proizvodi za laku ispunu za primjenu u građevinarstvu - Fabrički proizvodi od ekspaniranog polistirena (EPS) - Specifikacija                                                                                                                      |
| 29. | <b>MEST EN 14934:2010</b>   | Termoizolacioni i proizvodi za laku ispunu za primjenu u građevinarstvu - Fabrički proizvodi od ekstrudirane polistirenske pjene (XPS) - Specifikacija                                                                                                              |
| 30. | <b>MEST EN 15599-1:2012</b> | Proizvodi za termoizolaciju za građevinsku opremu i industrijske instalacije - Proizvodi za termoizolaciju od ekspaniranog perlita (EP) izrađeni na mjestu ugradnje - Dio 1: Specifikacija za vezane i rasute proizvode prije ugradnje                              |
| 31. | <b>MEST EN 15600-1:2012</b> | Proizvodi za termoizolaciju za građevinsku opremu i industrijske instalacije - Proizvodi za termoizolaciju od listastog vermikulita (EV) izrađeni na mjestu ugradnje - Dio 1: Specifikacija za vezane i rasute proizvode prije ugradnje                             |
| 32. | <b>MEST EN 15732:2014</b>   | Laki termoizolacioni proizvodi za primjene u građevinarstvu (CEA) - Lakoagregatni proizvodi od ekspanirane gline (LWA)                                                                                                                                              |
| 33. | <b>MEST EN 16069:2016</b>   | Proizvodi za termoizolaciju zgrada - Fabrički proizvodi od polietilenske pjene (PEF) - Specifikacija                                                                                                                                                                |
| 34. | <b>MEST EN 15501:2014</b>   | Termoizolacioni proizvodi za opremu u zgradama i industrijske instalacije - Fabrički proizvodi od ekspaniranog perlita (EP) i listastog vermikulita (EV) - Specifikacija                                                                                            |

### F.3.2. Ostali standardi

|    |                             |                                                                                                                                                                    |
|----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 14064-2:2014</b> | Termoizolacioni proizvodi za zgrade - Proizvodi od nevezane mineralne vune (MW) oblikovani na mjestu primjene - Dio 2: Specifikacija za proizvode koji se ugrađuju |
|----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Svojstva na mjestu oblikovanih termo-izolacionih proizvoda od celuloznog punjenja (LFCI) u odnosu na njihove bitne karakteristike slijeganja za horizontalnu primjenu, potkrovlja i etaže, kao i kratkoročne apsorpcije vode, razvrstavaju se u skladu s klasifikacionim sistemom utvrđenim u narednim tabelama.

**Tabela 1**

Razredi za slijeganja za horizontalnu primjenu, potkrovlja i etaže

| Razred |                                           |
|--------|-------------------------------------------|
| SH 0   | Bez mjerljivog slijeganja ( $\leq 1 \%$ ) |
| SH 5   | $\leq 5 \%$                               |
| SH 10  | $\leq 10 \%$                              |
| SH 15  | $\leq 15 \%$                              |
| SH 20  | $\leq 20 \%$                              |
| SH 25  | $\leq 25 \%$                              |
| SH 30  | $> 25 \%$                                 |

**Tabela 2**

Razredi za kratkoročne apsorpcije vode

| Razred |                           |
|--------|---------------------------|
| WS 1   | $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ |
| WS 2   | $\leq 2,0 \text{ kg/m}^2$ |
| WS 3   | $> 2,0 \text{ kg/m}^2$    |

Primjenjuju se i odgovarajući standardi iz tehničkog propisa kojim se uređuje efikasno korišćenje energije i termička zaštita zgrada.

### F.4. Lista standarda za spregnute sklopove za spoljnu termičku izolaciju

Lista standarda nije utvrđena.

### F.5. Lista standarda za izolacione sklopove za obrnute krovove

#### F.5.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

|    |                           |                                                                                             |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MEST EN 14964:2010</b> | Krute podložne trake za preklopno polaganje krovnog pokrivača - Definicije i karakteristike |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

### F.6. Lista standarda za sisteme termički izolovanih pročelja

Primjenjuju se odgovarajući standardi iz tehničkog propisa kojim se uređuje efikasno korišćenje energije i termička zaštita zgrada.