

| Naziv norme  | Hrvatsko izdanje      | Original          |
|--|-----------------------|-------------------|
| Smjernice za primjenu norme EN 197-2<br>Ocenjivanje i provjera stalnosti svojstava                             | HRI CEN/TR 14245:2020 | CEN/TR 14245:2020 |
| Cement – 2.dio:<br>Ocenjivanje i provjera stalnosti svojstava  | HRN EN 197-2:2020     | EN 197-2:2020     |
| Cement – 1. dio:<br>Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti cementa opće namjene                         | HRN EN 197-1:2012     | EN 197-1:2011     |
| Cement – Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti za posebne vrste cementa vrlo niske topline hidratacije | HRN EN 14216:2015     | EN 14216:2015     |
| Cement – 5.dio:<br>Miješani portlandski cementi CEM II/C-M i miješani cement CEM VI                            | HRN EN 197-5:2021     | EN 197-5:2021     |
| Cement – 6. dio:<br>Cement s recikliranim građevnim materijalima   | HRN EN 197-6:2023     | EN 197-6:2023     |
| Zidarski cement – 1.dio<br>Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti                                       | HRN EN 413-1:2011     | EN 413-1:2011     |

#### NORME RELEVANTNE ZA KONTROLU CEMENTA

#### METODE ISPITIVANJA

| Naziv norme   | Hrvatsko izdanje      | Original          |
|---|-----------------------|-------------------|
| Metode ispitivanja cementa – 1. dio:<br>Određivanje čvrstoće  | HRN EN 196-1:2016     | EN 196-1:2016     |
| Metode ispitivanja cementa – 2. dio:<br>Kemijska analiza cementa  | HRN EN 196-2:2013     | EN 196-2:2013     |
| Metode ispitivanja cementa – 3. dio:<br>Određivanje vremena vezivanja i postojanosti volumena                 | HRN EN 196-3:2016     | EN 196-3:2016     |
| Metode ispitivanja cementa – 4. dio:<br>Kvantitativno određivanje sastojaka                                   | HRI CEN/TR 196-4:2017 | CEN/TR 196-4:2007 |
| Metode ispitivanja cementa – 5. dio<br>Ispitivanje puconaliteta za pucolanske cemente                         | HRN EN 196-5:2011     | EN 196-5:2011     |
| Metode ispitivanja cementa – 6. dio:<br>Određivanje finoće  | HRN EN 196-6:2019     | EN 196-6:2018     |
| Metode ispitivanja cementa – 7. dio:<br>Metode uzimanja i pripremanja uzoraka cementa                         | HRN EN 196-7:2008     | EN 196-7:2007     |
| Metode ispitivanja cementa – 8. dio:<br>Toplina hidratacije – metoda otapanja                                 | HRN EN 196-8:2010     | EN 196-8:2010     |
| Metode ispitivanja cementa – 9. dio<br>Toplina hidratacije -Semiadiabatska metoda                             | HRN EN 196-9:2010     | EN 196-9:2010     |
| Metode ispitivanja cementa – 10. dio<br>Određivanje udjela u vodi topivog kroma (VI) u cementu                | HRN EN 196-10:2016    | EN 196-10:2016    |
| Metode ispitivanja cementa – 11. dio:<br>Toplina hidratacije – Postupak izotermalne konduktičke kalorimetrije | HRN EN 196-11:2019    | EN 196-11:2018    |
| Određivanje sadržaja ukupnog organskog ugljika u vapnencu   | HRN EN 13639:2017     | EN 13639:2017     |
| Zidarski cement – 2. dio: Metode ispitivanja  | HRN EN 413-2:2016     | EN 413-2:2016     |