

| Sementin ominaisuuksia | Tulokset                     | Vaatimukset   |
|------------------------|------------------------------|---------------|
| Lujuus 1d              | 19...25 MPa                  | ei vaatimusta |
| Lujuus 2d              | 37...45 MPa                  | ≥ 30,0 MPa    |
| Lujuus 7d              | 53...65 MPa                  | ei vaatimusta |
| Lujuus 28d             | 66...76 MPa                  | ≥ 52,5 MPa    |
| Sitoutumisajan alku    | 110...160 min                | ≥ 45 min      |
| Tilavuuden pysyvyys    | 0...2 mm                     | ≤ 10 mm       |
| Hienous (Blaine)       | 390...420 m <sup>2</sup> /kg | ei vaatimusta |
| Hehkutushäviö          | 0...2,0 %                    | ≤ 5,0 %       |
| Liukenematon jäännös   | 0...0,3 %                    | ≤ 5,0 %       |
| SO <sub>3</sub>        | 1,8...2,3 %                  | ≤ 4,0 %       |
| Kloridipitoisuus       | ≤ 0,04 %                     | ≤ 0,10 %      |
| Cr6+                   | 0...2 mg/kg                  | ≤ 2 mg/kg     |

| Sementtien sisältämät seosaineet | %     | Vaatimus |
|----------------------------------|-------|----------|
| Yhteensä                         | ≤ 5 % | ≤ 5 %    |
| Kalkkikivi                       | -     | -        |
| Masuunikuona                     | -     | -        |

| Klinkkerin tyypillinen kemiallinen koostumus | %     | Vaatimus |
|--|-------|----------|
| CaO  | 69 %  | -        |
| SiO <sub>2</sub>                             | 24 %  | -        |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>               | 2,1 % | -        |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>               | 0,3 % | -        |
| MgO  | 0,7 % | -        |
| C3A  | ≤ 5 % | ≤ 5 %    |