

Sementin ominaisuuksia	Tulokset	Vaatimukset
Lujuus 1d	16...20 MPa	ei vaatimusta
Lujuus 2d	29...33 MPa	≥ 20,0 MPa
Lujuus 7d	46...52 MPa	ei vaatimusta
Lujuus 28d	56...62 MPa	≥ 52 MPa
Sitoutumisajan alku	170...230 min	≥ 45 min
Tilavuuden pysyvyys	0...1,5 mm	≤ 10 mm
Hienous (Blaine)	380...420 m <sup>2</sup> /kg	ei vaatimusta
Hehkutushäviö	2,1...2,4 %	≤ 5,0 %
Liukenematon jäännös	0,6...0,9 %	≤ 5,0 %
SO <sub>3</sub>	2,7...2,9 %	≤ 4,0 %
Kloridipitoisuus	≤ 0,08 %	≤ 0,10 %
Cr6+	0...2 mg/kg	≤ 2 mg/kg

Sementtien sisältämät seosaineet	%	Vaatimus
Yhteensä	0...5 %	≤ 5,0 %
Kalkkikivi		
Masuunikuona		

Klinkkerin tyypillinen kemiallinen koostumus	%
CaO	60...61 %
SiO <sub>2</sub>	18...19 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5,0...5,2 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3,1...3,2 %
MgO	4,3...4,6 %