

Sementin ominaisuuksia	Tulokset	Vaatimukset
Puristusjuuus 1 vrk	12–16 MPa	ei vaatimusta
Puristusjuuus 2 vrk	23–27 MPa	≥ 10 MPa
Puristusjuuus 7 vrk	36–41 MPa	ei vaatimusta
Puristusjuuus 28 vrk	47–53 MPa	≥ 42,5 MPa ja ≤ 62,5 MPa
Sitoutumisaika	150–210 min	≥ 60 min
Tilavuuden pysyvyys	0–1,5 mm	≤ 10 mm
Hienous	400–480 m <sup>2</sup> /kg	ei vaatimusta
Hehkutushäviö		ei vaatimusta
Liukenematon jäännös		ei vaatimusta
SO <sub>3</sub>	3,0–3,3 %	≤ 3,5 %
Kloridipitoisuus	≤ 0,08 %	≤ 0,10 %
Cr6+	0–2 mg/kg	≤ 2 mg/kg

Sementtien sisältämät seosaineet	%	Vaatimus
Yhteensä	21–35	≥ 21 % ja ≤ 35 %
Kalkkikivi	6–20	
Masuunikuona	6–25	

Klinkkerin tyypillinen kemiallinen koostumus	%
CaO	63–65
SiO <sub>2</sub>	20–22
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,0–5,4
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,8–3,3
MgO	2,5–3,2