

Sementin ominaisuuksia	Tulokset	Vaatimukset
Lujuus 1d	19...23 MPa	ei vaatimusta
Lujuus 2d	33...38 MPa	≥ 20,0 MPa
Lujuus 7d	43...48 MPa	ei vaatimusta
Lujuus 28d	50...56 MPa	≥ 42,5 MPa ja ≤ 62,5 MPa
Sitoutumisajan alku	150...200 min	≥ 60 min
Tilavuuden pysyvyys	0...1,5 mm	≤ 10 mm
Hienous (Blaine)	420...500 m ² /kg	ei vaatimusta
Hehkutushäviö	-	ei vaatimusta
Liukenematon jäännös	-	ei vaatimusta
SO ₃	3,4...3,8 %	≤ 4,0 %
Kloridipitoisuus	≤ 0,08 %	≤ 0,10 %
Cr6+	0...2 mg/kg	≤ 2 mg/kg

Sementtien sisältämät seosaineet	%	Vaatimus
Yhteensä	6...15 %	≥ 6 % ja ≤ 20 %
Kalkkikivi	6...15 %	-
Masuunikuona	0 %	-

Klinkkerin tyypillinen kemiallinen koostumus	%
CaO	63...65 %
SiO ₂	20...22 %
Al ₂ O ₃	4,7...5,1 %
Fe ₂ O ₃	3,2...3,4 %
MgO	2,7...3,2 %