

Teknisk datablad

Rapidsement

CEM I 52,5 R (ft)

Rüdersdorf

Sammensetning:	Portlandsement
Bruk:	Til bruk i betongproduksjon. Elementindustri, ferdigbetong og injeksjon.
Egenskaper:	Rask herdeutvikling.

Tilfredsstill kravene ihht. EN 197-1: CEM I 52,5 R
Produktet er sertifisert (CE-merket) ihht. EN 197-1 av VDZ, Tyskland

Typiske data:**Fysiske data**

Finhet(blaine)	5500 cm ² /g
Densitet	3,11 g/cm ³
Bulkdensitet	1,1g/cm ³
Bindetid	125 min
Ekspansjon	1,0 mm

Trykkfasthet

16h	21 MPa
1d	32 Mpa
2d	45 Mpa
28d	65 MPa

Kjemiske data

		vekt %
Kalk	(CaO)	63
Silisium	(SiO ₂)	20
Aluminium	(Al ₂ O ₃)	4,5
Sulfat	(SO ₃)	3,6
Jern	(Fe ₂ O ₃)	2,5
Magnesium	(MgO)	2,5
Kalium	(K ₂ O)	1,0
Natrium	(Na ₂ O)	0,3
Alkali ekv. (C ₃ A)	(Na ₂ Oekv)	1,0
Glødetap	(L.O.I)	8,0
Uløselig rest	(i.r)	2,3
Vannløslig klorid	(Cl ⁻)	0,3
Vannløslig krom	Cr ^(VI)	0,08
		< 2 mg/kg



0840

CEMEX Zement GmbH
Werk Rüdersdorf
Frankfurter Chaussee
15562 Rüdersdorf

0840-CPD-5510-110010-01

EN 197-1

CEM I 52,5 R(ft)

Teknisk spørsmål:

Lars Busterud, tel 908 90 668

- E-Mail lars.busterud@schwenk.no

Versjon August 2019

SCHWENK Norge AS

Grønland 70A, 3045 Drammen

Telefon: +47 31 02 10 11

E-Mail: info@schwenk.no · www.schwenk.no

Informasjonen i denne publikasjonen er basert på gjeldende kunnskap og erfaring. De gir en referanseverdi for grunnleggende egnethet og må matches av tester og forsøk av prosessoren til den spesifikke applikasjonen. For dette må de tilsvarende gyldige lover, standarder og retningslinjer samt de generelt anerkjente reglene for byggeteknikk overholdes. Ved publisering av dette tekniske databladet mister tidligere tekniske datablad deres gyldighet. Endringer i rammeproduktet og applikasjonsteknikkutviklingen er reservert. Våre salgs- og leveringsbetingelser i gjeldende versjon gjelder for alle forretningsforbindelser.