

PRESTATIEVERKLARING

BFCV-A2-002



Producent - distributeur:
Coeck NV - De Laetstraat 6 - 2845 Niel - België
Tel. +32 3/880.75.00 - Fax. +32 3/880.75.10



Jaar van de markering: 13
Systeem 2+

Product **Rivierzand 0/4**

Toepassing: Zand voor bereiding van beton en mortel voor bouwwerken, wegen en andere civieltechnische werken.

Essentiële kenmerken	Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Korrelgroep	0-8		NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006
Categorie korrelverdeling	G _{NG} 90		
	ISO 565:1990 R20	Grenzen [%]	
	11,2 8 5,6 4 2 1 0,250 0,125	100 - 100 97 - 100 88 - 100 82 - 99 73 - 93 58 - 78 0 - 20 0 - 3	
Korrelvorm	Ecs<30		
Waterabsorptie	≤ 0,5%		
Deeltjesdichtheid	2,60 ± 0,07 (Mg/m³)		
Schelpgehalte	SC ₁₀		
Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm	F3		
Weerstand tegen verbrijzeling	LA _{NR}		NEN-EN 12620:2002 + A1:2008
Weerstand tegen afslijten	M _{DE} NR		
Weerstand tegen polijsten	PSV _{NR}		
Weerstand tegen afslijten van het korreloppervlak	AAV _{NR}		
Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden	AN _{NR}		
Bestanddelen in grove gerecyclede toeslagmaterialen	NR		
Chloridegehalte	≤ 0,005%		NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006
In zuur oplosbaar sulfaat	AS0,2		
Totaal zwavelgehalte	Voldoet (<1%)		
Gehalte aan in water oplosbaar sulfaat van gerecyclede toeslagmaterialen	SS _{NR}		NEN-EN 12620:2002 + A1:2008
Bindings- en verhardingsvertraging	Voldoet		NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006
Invloed op bindtijd van cement (gerecyclede toeslagmaterialen)	A _{NR}		NEN-EN 12620:2002 + A1:2008
Gehalte aan carbonaten	≤ 0,2% m/m		
Volume stabiliteit	NPD		NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006
Bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden	NR		NEN-EN 12620:2002 + A1:2008
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	NPD		NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006
Vorst/dooi bestandheid	F _{NR}		
ASR gevoeligheid	Niet gevoelig		

De aangemelde certificatie instantie IKOB-BKB (nr 0957) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.

De prestaties van het omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant. Ondertekend voor en namens de distributeur.

Ludo Coeck
Gedelegeerd Bestuurder

Robert Coeck
Gedelegeerd Bestuurder