

PRESTATIEVERKLARING

BFCV-A2-020



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 **Betonmix**

Toepassing: Zand- en grindsamenstelling voor de bereiding van beton, bouwwerken, wegen en andere civieltechnische werken

Essentiële kenmerken	Prestaties	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties	
Korrelgroep	4-16	0-8	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006	
Categorie korrelverdeling	GC 90/15 GT 17,5	G _{NC90}		
		ISO 565:1990 R20		Grenzen [%]
		11,2		100 - 100
		8		97 - 100
		5,6		88 - 100
		4		82 - 99
		2		73 - 93
		1		58 - 78
		0,250		0 - 20
		0,125	0 - 3	
Korrelvorm	FI ₁₅	Ecs<30		
Waterabsorptie	< 1,2 %	≤ 0,5%		
Deeltjesdichtheid	2,61 Mg/m ³	2,60 ± 0,07 (Mg/m ³)		
Schelpgehalte	SC ₁₀	SC ₁₀		
Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm	F1,5	F3		
Weerstand tegen verbrijzeling	LA ₂₅	LA _{NR}	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008	
Weerstand tegen afslijten	M _{DE15}	M _{DENR}		
Weerstand tegen polijsten	PSV _{NR}	PSV _{NR}		
Weerstand tegen afslijten van het korreloppervlak	AAV _{NR}	AAV _{NR}		
Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden	AN _{NR}	AN _{NR}		
Chloridegehalte	≤ 0,005%	≤ 0,005%	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006	
In zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}	AS _{0,2}		
Totaal zwavelgehalte	Voldoet (<1%)	Voldoet (<1%)		
Bindings- en verhardingsvertraging	Voldoet	Voldoet	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006	
Volume stabiliteit	NPD	NPD	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006	
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	NL-BSB	NPD	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006	
Vorst/dooi bestandheid	F ₁	F _{NR}		
ASR gevoeligheid	< 2,0%	Niet gevoelig		
Bestanddelen in grove gerecyclede toeslagmaterialen		NR	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008	
Gehalte aan in water oplosbaar sulfaat van gerecyclede toeslagmaterialen		SS _{NR}	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008	
Invloed op bindtijd van cement (gerecyclede toeslagmaterialen)		A _{NR}	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008	
Gehalte aan carbonaten		≤ 0,2 % m/m	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008	
Bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslag beïnvloeden		NR	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008	

De aangemelde certificatie instanties IKOB-BKB (nr 0957) en Kiwa BMC BV (nr 0956) hebben onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zullen 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