

Prestatieverklaring

Nummer: 24-BG-432-12620



1. Unieke identificatiecode van het producttype:		Betonggranulaat 4/32
2. Beoogd gebruik:		Toeslagmateriaal voor beton
3. Producent:		Renewi Westpoort BV Siciliëweg 38 1045 AS Amsterdam
5. Systeem van beoordeling van de prestatiebestendigheid		2+ 1425-CPR-010
6. Beoordelingssysteem:		
6a. Geharmoniseerde norm:		NEN-EN 12620:2002+ A1:2008 Normec Certification, Notified Body 1425
7. Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde norm
4.2: Gradering	4/32	NEN-EN 12620+A1 April 2008
4.3: Gradering	G _c 90/15	
4.4: Vlakheidsindex	Fl ₂₀	
Vormindex	NPD	
4.5: Schelpgehalte	NPD	
4.6: Gehalte zeer fijn materiaal	F ₄	
4.7: Kwaliteit zeer fijn materiaal	NPD	
5.2: Verbrijzelingsweerstand	LA ₄₀	
Weerstand tegen inslag	NPD	
5.3: Weerstand tegen slijtage	NPD	
5.4.1: Polijstweerstand	NPD	
5.4.2: Weerstand tegen slijtage	NPD	
5.4.3: Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden	NPD	
5.5: Korrel dichtheid (r _{ssd})	> 2,2 Mg/m ³	
5.5: Waterabsorptie	NPD	
5.6: Bulkdichtheid	NPD	
5.7.1: Vorst/dooi bestendigheid	NPD	
5.7.2: Volume stabiliteit	NPD	
5.7.3: ASR (UAMBT)	NPD	
5.8: Samenstelling	Rc 90, Rc+Ru 95, Rb 10-, Ra 1-, X+Rg 1-, FL 2-	
6.2: Water oplosbare chloriden	NPD	
6.2: Zuur oplosbare chloriden	NPD	
6.3.1: Zuur oplosbaar sulfaat	NPD	
6.3.2: Totaal zwavel	NPD	
6.3.3: Water oplosbaar sulfaat	SS _{0,7}	
6.4.1: bindings- en verhardingsvertraging	A ₄₀	
6.4.1: humusgehalte (NaOH)	negatief	
Emissie gevaarlijke stoffen		
- asbest	< 100 mg/ kg ds	
- samenstelling	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit	
- uitloging anionen	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit	
- uitloging van zware metalen	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met de Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

F van der Minne
Renewi Westpoort BV
Amsterdam, 31-01-2024

De distributeur zorgt ervoor dat, gedurende de periode dat een bouwproduct onder zijn verantwoordelijkheid valt, de opslag- en vervoersomstandigheden de conformiteit met de prestatieverklaring en de naleving van andere voorschriften van de verordening (EU) 305/2011 niet in het gedrang brengen



24

Renewi, Siciliëweg 38, 1045 AS Amsterdam

EN 12620+A1:2008
Toeslagmateriaal voor beton
betongranulaat 4/32 als toeslag materiaal voor beton

	SPECIFICATIE:
4.2: Gradering	4/32
4.3: Gradering	G _c 90/15
4.4: Vlakheidsindex Vormindex	Fl ₂₀ NPD
4.5: Schelpgehalte	NPD
4.6: Gehalte zeer fijn materiaal	F ₁₀
4.7: Kwaliteit zeer fijn materiaal	NPD
5.2: Verbrijzelingsweerstand Weerstand tegen inslag	LA ₄₀ NPD
5.3: Weerstand tegen slijtage	NPD
5.4.1: Polijstweerstand	NPD
5.4.2: Weerstand tegen slijtage	NPD
5.4.3: Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden	NPD
5.5: Korrel dichtheid (r _{ssd})	>2,2 Mg/m ³
5.5: Waterabsorptie	NPD
5.6: Bulkdichtheid	NPD
5.7.1: Vorst/dooi bestendigheid	NPD
5.7.2: Volume stabiliteit	NPD
5.7.3: ASR (UAMBT)	NPD
5.8: Samenstelling	Rc 90, Rc+Ru 95, Rb 10-, Ra 1-, X+Rg 1-, FL 2-
6.2: Water oplosbare chloriden	NPD
6.2: Zuur oplosbare chloriden	NPD
6.3.1: Zuur oplosbaar sulfaat	NPD
6.3.2: Totaal zwavel	NPD
6.3.3: Water oplosbaar sulfaat	SS _{0,7}
6.4.1: bindings- en verhardingsvertraging	A ₄₀
6.4.1: humusgehalte (NaOH)	negatief
Emissie gevaarlijke stoffen	
- asbest	< 100 mg/ kg ds
- samenstelling	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit
- uitloging anionen	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit
- uitloging van zware metalen	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit