

Prestatieverklaring

Nummer: 22-BG-416

1.	Unieke identificatiecode van het producttype:	betongranulaat 4/16
2.	Beoogd gebruik:	Toeslagmateriaal voor beton
3.	Producent:	PARO Siciliëweg 38 1045 AS Amsterdam
5.	Systeem van beoordeling van de prestatiebestendigheid	2+
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	4/16
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 ₄
4.7:	Kwaliteit zeer fijn materiaal	NPD
		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

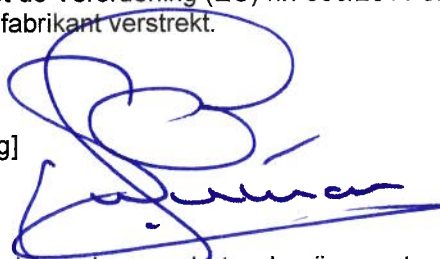
NEN-EN 12620+A1
April 2008

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:

PARO Amsterdam BV
Amsterdam, 14-06-2022

[Handtekening]



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



22

PARO, Siciliëweg 38, 1045 AS Amsterdam**EN 12620+A1:2008**
Toeslagmateriaal voor beton

betongranulaat 4/16 als toeslag materiaal voor beton

	SPECIFICATIE:
4.2: Gradering	4/16
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