

# Prestatieverklaring

Nummer: 22-BG-422

1.	Unieke identificatiecode van het producttype:	betongranulaat 4/22	
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	4/22	NEN-EN 12620+A1 April 2008
4.3:	Gradering	G <sub>c</sub> 90/15	
4.4:	Vlakheidsindex Vormindex	Fl <sub>20</sub> NPD	
4.5:	Schelpgehalte	NPD	
4.6:	Gehalte zeer fijn materiaal	F <sub>4</sub>	
4.7:	Kwaliteit zeer fijn materiaal	NPD	
		NPD	
5.2:	Verbrijzelingsweerstand Weerstand tegen inslag	LA <sub>40</sub> 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 <sub>ssd</sub> )	> 2,2 Mg/m <sup>3</sup>	
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 <sub>0,7</sub>	
6.4.1:	bindings- en verhardingsvertraging	A <sub>40</sub>	
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:

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



PARO, Siciliëweg 38, 1045 AS Amsterdam

EN 12620+A1:2008  
Toeslagmateriaal voor beton

betongranulaat 4/22 als toeslag materiaal voor beton

	SPECIFICATIE:
4.2: Gradering	4/22
4.3: Gradering	G <sub>c</sub> 90/15
4.4: Vlakheidsindex Vormindex	Fl <sub>20</sub>  NPD
4.5: Schelpgehalte	NPD
4.6: Gehalte zeer fijn materiaal	F <sub>10</sub>
4.7: Kwaliteit zeer fijn materiaal	NPD
5.2: Verbrijzelingsweerstand Weerstand tegen inslag	LA <sub>40</sub> 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 <sub>ssd</sub> )	>2,2 Mg/m <sup>3</sup>
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 <sub>0,7</sub>
6.4.1: bindings- en verhardingsvertraging	A <sub>40</sub>
6.4.1: humusgehalte (NaOH)	negatief
Emissie gevaarlijke stoffen - asbest - samenstelling - uitloging anionen - uitloging van zware metalen	< 100 mg/ kg ds Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit