

Prestatieverklaring / EG conformiteitsverklaring

Gerecycled(e) grind/steenslag 4-22 conform EN 12620:2002+A1:2008 voor toepassing in toeslagmaterialen in beton



Jansen Recycling B.V.
Postbus 60
5690 AB Son & Breugel
Telefoon: +31 (0)88 877 87 78; website: www.ajansenbv.com
Productielocatie: Beemdweg 1, 5705 BE Helmond



0956
6
0956-CPR-0861
NEN-EN 12620:2002+A1:2008
Systeem 2+

Deze prestatieverklaring betreft gerecycled grind/steenslag 4-22 voor toepassing in beton
Gerecycled grind/steenslag ontstaat bij de bewerking van verontreinigde funderingslagen.
De bewerking bestaat uit breken en nat zeven.

Artikel	Onderwerp	Specificatie
4.2	Korrelgroepen	0/31,5
4.3	Gradering (EN 933-1)	Eis
	Zeef	grenswaarden op zeef
	C45	0-0
	C31,5	0-2
	C22,4	1-10
	C11,2	30-75
	C5,6	70-100
	C4	85-100
	2 mm	95-100
	<63 µm	0-4
		Gc90/15 G _T 17,5
4.4	Korrelvorm van grof toeslagmateriaal - vlakheidsindex (EN 933-3)	Fl ₂₀
4.6	Gehalte aan zeer fijn materiaal (EN 933-1)	0,10 f ₄
4.7	Kwaliteit van zeer fijn materiaal - methyleenblauwproef (EN 933-9)	1,0 MB ₂
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling van grof toeslagmateriaal (EN 1097-2)	31,00 LA ₄₀
5.5	korreldichtheid	>=2,0 Mg/m ³
	waterabsorptie	0,70 WA _{NR}
5.7.3	alkali-silicareactiviteit (CUR-Aanbeveling 89)	NR
5.8	samenstelling recyclinggranulaat	
	gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton	R _{CNR}
	gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas	97,00 R _{cu95}
	gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	1,50 R _{b10-}
	bitumineuze materialen	0,10 R _{a1-}
	anders: cohesief materiaal, diverse (metalen, niet-drijvend hout, kunstof en rubber) en gipspleister	0,60 XRg ₁₋
	drijvende materialen in volume	1,10 FL ₂₋
6.3.3	in water oplosbare sulfaten	0,16 SS _{0,7}
6.4.1	bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	
	Invloed van in water oplosbare materialen van gerecycled toeslagmateriaal op de bindtijd van cementpasta (EN 1744-6)	A ₄₀
	bepaling van humusgehalte (EN1744-1, 15,1) aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1, 15,2)	1,00 negatief negatief
	in water oplosbare bestanddelen	NR

Prestatieverklaring / EG conformiteitsverklaring

Gerecycled(e) grind/steenslag 4-22 conform EN 12620:2002+A1:2008 voor toepassing in toeslagmaterialen in beton



Jansen Recycling B.V.
Postbus 60
5690 AB Son & Breugel
Telefoon: +31 (0)88 877 87 78; website: www.ajansenbv.com
Productielocatie: Beemdweg 1, 5705 BE Helmond



0956
6
0956-CPR-0861
NEN-EN 12620:2002+A1:2008
Systeem 2+

Deze prestatieverklaring betreft gerecycled grind/steenslag 4-22 voor toepassing in beton
Gerecycled grind/steenslag ontstaat bij de bewerking van verontreinigde funderingslagen.

De bewerking bestaat uit breken en nat zeven.

Artikel	Onderwerp	Specificatie
	aanvullende informatie asbest	1,90 voldoet aan asbestzorgvuldigheidsm odule uit paragraaf 5.2.4 van BRL 2506-1 versie 2020
	asbestgehalte (2506-1, bijlage A)	≤100 mg/kg ds

De prestatie van gerecycled grind/steenslag 4-22 zijn conform de aangegeven prestaties

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Jansen Recycling B.V., Kanaaldijk Zuid 24, 5691 NL SON EN BREUGEL.

J.M.M. Busser, directeur
Son en Breugel,

Versie 250717