



NB 1425

Theo Pouw Recycling bv
Isotopenweg 29
3542 AS UTRECHT



21,03

Nr.CPR-REC010 KEC-GRA-00-9021D 21,03

NEN - EN 12620:2002 + A1:2008

Toeslagmateriaal voor beton

Agregates for concrete

Fijngranulaat 0/10 mm als toeslagmateriaal in beton

▼ Essentiële kenmerken	§ artikel	Productprestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
korrelvorm	4.3	0-10 mm	NEN EN 12620 :2002+A1:2008
gradering		All-in GA90 GT 17,5	
doorval zeef 20 mm 2D		100 % (m/m)	
doorval zeef 14mm 1,4D		98-100 % (m/m)	
doorval zeef 10mm D		85-99 % (m/m)	
doorval zeef 4mm D/2		85-99 % (m/m)	
reinheid			
▪ gehalte fijn	4.6	f11	
▪ kwaliteit fijn	4.7	MB 0,2	
korrelvorm (platte stukken)	4.4	NPD	
vormindex	4.4	NR	
schelpgehalte	4.5	NPD	
los angeles coëfficiënt (alleen hoge sterktebeton)	5.2	NPD	
weerstand tegen inslag (schokken)	5.2	NR	
weerstand tegen slijtage (micro deval coefficient)	5.3	NR	
deeltjesdichtheid	5.5	2,39 - 2,44 Mg/m ³	
waterabsorptie	5.5	4,5 ± 3,0 % m/m	
bulkdichtheid	5.6	NPD	
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)	5.4.1	NR	
weerstand tegen slijtage	5.4.2	NR	
Weerstand tegen afslijten spijkerbanden	5.4.3	NR	
Samenstelling			
Rc, beton		NDP	
Ru, natuursteen,slak		NPD	
Rcu, beton natuursteen,slak		NPD	
Rb, metselwerk		NPD	
Ra, asfalt		NPD	
Rg, glas		NPD	
X, verontreinigingen		NPD	
XRg, verontreinigingen,glas		NPD	
FL.volume drijvende deeltjes		NPD	
samenstelling / gehalte	6.2		
zuur oplosbaar chloride	6.3.1	NPD	
zuur oplosbaar sulfaat	6.3.1	0,008 % m/m	
totaal zwavel	6.3.2	NPD	
water oplosbaar sulfaat	6.3.3	SS0,2	
cabonaatgehalte	6.5	0,2%	
stoffen die de bindingstijd beïnvloeden	6.4.1	A 10	
Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1,§15,1)	6.4.1	Negatief	
Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1,§ 15,2)	6.4.1	NR	
lichte organische bestanddelen	6.4.1	NPD	
vorst-dooigevoeligheid	5.7.1	NR	
volumestabiliteit	5.7.2	NR	
alkali silicareactiviteit	5.7.3	NPD	
chloriden	6.2	NPD	
overige eigenschappen	-	NPD	
emissie van radioactiviteit	ZA.1a	NPD	
uitloging van zware metalen	-	NPD	
emissie van andere gevaarlijke stoffen	ZA.1		
▪ asbest	-	< 100 mg/kg ds	
▪ samenstelling anorganische componenten	-	NPD	
▪ uitloging metalen/anionen	-	NPD	

Theo Pouw Recycling bv verklaart dat het in dit product-specificatieblad genoemde granulaat, op grond van de Verordening Bouwproducten (EU) 305/2011, voldoet aan de eisen van de NEN EN 12620 indien toegepast conform in het product-specificatieblad vermelde toepassingsvoorwaarden.