



Rewinn B.V  
 Amerikahavenweg 12  
 1045 AD Amsterdam  
 Tel. +31 (0)20 6147821  
 Keestrack Destroyer Explorer 1800  
 16.06

NEN - EN 12620:2002 + A1:2008

Aggregates for concrete  
 Toeslagmateriaal voor beton

Fijn granulaat 0-4

▼ Essentiële kenmerken	§ artikel	Productprestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
korrelvorm	4.3	0-4 mm	NEN EN 12620 :2002+A1:2008
gradering		Fine GF85	
tolerantie		Grc10	
doorval zeef 2D		100 % (m/m)	
doorval zeef 1,4D		95-100 % (m/m)	
doorval zeef D		90-100 % (m/m)	
doorval zeef 2mm		55-95 % (m/m)	
doorval zeef D/2mm		35-75 % (m/m)	
doorval zeef 0,5mm		10-50 % (m/m)	
doorval zeef 0,063mm		0-10 % (m/m)	
reinheid			
▪ gehalte fijn	4.6	f10	
▪ 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	> 2,0 Mg/m <sup>3</sup>	
waterabsorptie	5.5	7 ± 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		NPD	
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	NPD	
totaal zwavel	6.3.2	NPD	
water oplosbaar sulfaat	6.3.3	SS0,2	
cabonaatgehalte	6.5	NR	
bindings en verhardingsvertraging	6.4.1	< 100 min. [A 10]	
bepaling van humusgehalte (EN 1744-1,§15,1)	6.4.1	NPD	
aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1,§ 15,2)	6.4.1	NPD	
lichte organische bestanddelen	6.4.1	Negatief	
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.