



NB 1425

Theo Pouw Recycling bv
Isotopenweg 29
3542 AS Utrecht



9061
22,01

NEN - EN 13424:2002 + A1:2008

Aggregates for unbound and hydraulically bound materials for
use in civil engineering work and road construction.

Granulaat 0-4						
▼ Essentiële kenmerken	§ artikel			Productprestatie		Geharmoniseerde technische specificatie
	Zeef [mm]	Eis [% m/m]		Declaratie product	Cat GTF25	
korrelvorm	-	-	4.3	0-4 mm	-	NEN EN 13242 :2002+A1:2008
gradering	-	-	4.3.1	GF80	-	
tolerantie	-	-	4.3.3	GTF25	-	
doorval zeef 2D	8	100 % [m/m]		100 % (m/m)		
doorval zeef 1,4D	5,6	98-100 % [m/m]		98-100 % (m/m)		
doorval zeef D	4	80-99 % [m/m]		80-99 % (m/m)	± 7,5	
doorval zeef 2mm	2	40-90 % [m/m]		50-90 % (m/m)	± 25	
doorval zeef D/2mm	1	-		20-60 % (m/m)		
Fijn materiaal	<0,063	0-5 % [m/m]		0-5 % (m/m)	± 5	
reinheid						
▪ gehalte fijn			4.6	f7		
▪ kwaliteit fijn			4.7	MB2		
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 coëfficiënt)			5.3	NR		
deeltjesdichtheid			5.5	> 2,2	Mg/m ³	
waterabsorptie			5.5	10,6 ±3	% 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 Ru, natuursteen, slak Rcu, beton natuursteen, slak Rb, metselwerk Ra, asfalt Rg, glas X, verontreinigingen XRg, verontreinigingen, glas FL, volume drijvende deeltjes			NDP NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD		
samenstelling / gehalte			6.2			
In water oplosbare chloride			6.2	<=0,01		
zuur oplosbaar chloride			6.3.1	NPD		
zuur oplosbaar sulfaat			6.3.1	0,8		
totaal zwavel			6.3.2	NPD		
water oplosbaar sulfaat			6.3.3	NPD		
carbonaatgehalte			6.5	NR		
stoffen die de bindingstijd beïnvloeden			6.4.1	NPD		
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	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			-	Besluit bodemkwaliteit, niet-vormgegeven bouwstof		
▪ uitloging metalen/anionen			-	Besluit bodemkwaliteit, niet-vormgegeven bouwstof		

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 13242 indien toegepast conform in het product-specificatieblad vermelde toepassingsvoorwaarden.