



NB 1425

Theo Pouw Recycling bv  
Isotopenweg 29  
3542 AS Utrecht



9061  
22,02

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	MBz		
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/m³	
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			NDP		
	Ru, natuursteen,slak			NDP		
	Rcu, beton natuursteen,slak			NDP		
	Rb, metselwerk			NDP		
	Ra, asfalt			NDP		
	Rg, glas			NDP		
	X, verontreinigingen			NDP		
	XRg, verontreinigingen,glas			NDP		
	FL.volume drijvende deeltjes			NDP		
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		
cabonaatgehalte			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.