



NB 1425

Theo Pouw Recycling bv
Isotopenweg 29
3542 AS Utrecht
9052
22,02



NEN - EN 13424:2002 + A1:2008

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

Fijn granulaat 0-4						
▼ Essentiële kenmerken			§ artikel	Productprestatie		Geharmoniseerde technische specificatie
Zeeff [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 zeeff 2D	8	100 % [m/m]		100 % (m/m)		
doorval zeeff 1,4D	5,6	98-100 % [mm]		98-100 % (m/m)		
doorval zeeff D	4	80-99 % [m/m]		80-99 % (m/m)	± 7,5	
doorval zeeff 2mm	2	40-90 % [m/m]		50-90 % (m/m)	± 25	
doorval zeeff 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	f4		
• kwaliteit fijn			4.7	NPD		
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	> 2,2	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			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	NPD		
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 fuivozuren (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.