



NB 1425

Theo Pouw Recycling bv
Isotopenweg 29
3542 AS Utrecht
9052
22,01



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				Geharmoniseerde technische specificatie
▼ Essentiële kenmerken	Zeef [mm]	Eis[% m/m]	§ artikel	Productprestatie	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 % [mm]		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	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			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			
zuur oplosbaar chloride			6.3.1	NDP		
zuur oplosbaar sulfaat			6.3.1	NDP		
totaal zwavel			6.3.2	NDP		
water oplosbaar sulfaat			6.3.3	NDP		
cabonaatgehalte			6.5	NR		
stoffen die de bindingstijd beïnvloeden			6.4.1	NDP		
bepaling van humusgehalte (EN 1744-1,§15,1)			6.4.1	NDP		
aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1,§ 15,2)			6.4.1	NDP		
lichte organische bestanddelen			6.4.1	NDP		
vorst-dooigevoeligheid			5.7.1	NR		
volumestabiliteit			5.7.2	NR		
alkali silicareactiviteit			5.7.3	NDP		
chloriden			6,2	NDP		
overige eigenschappen			-	NDP		
emissie van radioactiviteit			ZA.1a	NDP		
uitloging van zware metalen			-	NDP		
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.