



NB 1425

Theo Pouw Recycling bv  
Isotopenweg 29  
3542 AS UTRECHT



05.01

NEN EN:13242:2003 + A1:2008

**Aggregates for hydraulically bound and unbound materials  
for civil engineering work and road constructions.**

Granulaat voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen  
voor civieltechnische- en wegenbouw.  
Betongranulaat 4-32

Onderwerp	Specificatie		
samenstelling	hoofdbestanddelen	a1 Grind/steenslagbeton [ $\geq 80$ % m/m]	
		a2 Overige steenachtige > 2100 kg/m <sup>3</sup> [ $\leq 10$ % m/m]	
	<i>totaal</i>	a1+a2 [ $\geq 90$ % m/m]	
	nevenbestanddelen	b1 andersoortig steenachtig	
		2100 kg/m <sup>3</sup> <p< 1600 kg/m <sup>3</sup>	
		b2 asfaltpuin [ $\leq 5$ % m/m]	
	<i>totaal</i>	b1 + b2 [ $\leq 10$ % m/m]	
	verontreinigingen	c1 niet steenachtig materiaal [ $\leq 1$ % m/m]	
		c2 verteerbaar org. materiaal [ $\leq 0,1$ % m/m]	
soort	betongranulaat	gradering	4/32 mm
categorie	Gc 85-15	tolerantie	GT17,5
Zeef volgens NEN 2560	Gemiddelde doorval	Eis NEN EN 13242	
63	96	100%	
45	80	98-100 %	
32	61	85-99 %	
16	19	20-70 %	
4	2	0-15 %	
2	1	0-5 %	
gradering		Gc 85/15	GTc20/17,5
reinheid		f7	NPD
▪ gehalte fijn			
▪ kwaliteit fijn			
korrelvorm (platte stukken)		FL 20	
vormindex		SI NR	
ronde en ongebroken stukken		C <sub>NR</sub>	
verbrijzelingsweerstand		NPD	
weerstand tegen inslag		SZ NR	
weerstand tegen slijtage		M <sub>DE</sub> NR	
dichtheid		2,14 -2,39 Mg/m <sup>3</sup>	
waterabsorptie		2,8 - 6,0 %	
samenstelling / gehalte		Rc 90, RU <sub>NR</sub> , Rb <sub>NR</sub> , Ra <sub>1</sub> -, Rg <sub>NR</sub> , XRG 1-, FL 2-	
▪ classificatie recyclinggranulaat			
▪ zuur oplosbaar sulfaat		NPD	
▪ totaal zwavel		NPD	
▪ water oplosbaar sulfaat		SS0,2	
▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden		NPD	
volumestabiliteit		NPD	
vorst-dooigevoeligheid		F <sub>NR</sub>	
overige eigenschappen		NPD	
emissie van radioactiviteit		-	NPD
uitloging van zware metalen		Toepasbaar volgens, Besluit bodemkwaliteit, niet vormgegeven bouwstof	
emissie van andere gevaarlijke stoffen		-	< 100 mg/kg ds
▪ asbest (productbesluit Asbest)		Besluit bodemkwaliteit, niet vormgegeven bouwstof	
▪ 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.