



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 [≥ 80 % m/m]
		a2 Overige steenachtige > 2100 kg/m ³ [≤ 10 % m/m]
	<i>totaal</i>	a1+a2 [≥ 90 % m/m]
	nevenbestanddelen	b1 andersoortig steenachtig
		2100 kg/m ³ <p< 1600 kg/m ³
		b2 asfaltpuin [≤ 5 % m/m]
	<i>totaal</i>	b1 + b2 [≤ 10 % m/m]
	verontreinigingen	c1 niet steenachtig materiaal [≤ 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	95	100%
45	75	98-100 %
32	57	85-99 %
16	17	20-70 %
4	1	0-15 %
2	1	0-5 %
gradering		Gc 85/15 GTc20/17,5
reinheid		f7 NPD
▪ gehalte fijn		
▪ kwaliteit fijn		
korrelvorm (platte stukken)		FL20
vormindex		SI _{NR}
ronde en ongebroken stukken		C _{NR}
verbrijzelingsweerstand		NPD
weerstand tegen inslag		SZ _{NR}
weerstand tegen slijtage		M _{DE} NR
dichtheid		2,14 -2,39 Mg/m ³
waterabsorptie		2,8 - 6,0 %
samenstelling / gehalte		
▪ classificatie recyclinggranulaat		Rc 90, RU _{NR} , Rb _{NR} , Ra1-, Rg _{NR} , XRG 1-, FL 2-
▪ zuur oplosbaar sulfaat		NPD
▪ totaal zwavel		NPD
▪ water oplosbaar sulfaat		SS _{0,2}
▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden		NPD
volumestabiliteit		NPD
vorst-dooi gevoeligheid		F _{NR}
overige eigenschappen		NPD
emissie van radioactiviteit	-	NPD
uitloging van zware metalen		Toepasbaar volgens, Besluit bodemkwaliteit, niet vormgegeven bouwstof
emissie van andere gevaarlijke stoffen		
▪ asbest (productbesluit 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.