



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	91	100%
45	78	98-100 %
32	58	85-99 %
16	20	20-70 %
4	1	0-15 %
2	0	0-5 %
gradering		Gc85/15 GTc20/17,5
reinheid		f7 NPD
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ gehalte fijn</li> <li>▪ kwaliteit fijn</li> </ul>		
korrelvorm (platte stukken)		FL 20
vormindex		SI NR
ronde en ongebroken stukken		C <sub>NR</sub>
verbrijzelingsweerstand		NPD
weerstand tegen inslag		SZ <sub>NR</sub>
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		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ classificatie recyclinggranulaat</li> <li>▪ zuur oplosbaar sulfaat</li> <li>▪ totaal zwavel</li> <li>▪ water oplosbaar sulfaat</li> <li>▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden</li> </ul>		Rc90, R <sub>UNR</sub> , R <sub>bNR</sub> , R <sub>a1-</sub> , R <sub>gNR</sub> , XRG 1-, FL 2-
		NPD
		NPD
		SS0,2
		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		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ asbest (productbesluit Asbest)</li> <li>▪ samenstelling anorganische componenten</li> <li>▪ uitloging metalen/anionen</li> </ul>	-	< 100 mg/kg ds Besluit bodemkwaliteit, niet vormgegeven bouwstof 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.