



Theo Pouw Recycling BV  
Isotopenweg 29  
3542 AS UTRECHT



16.03

NEN EN 12620:2002 +A1:2008

**Aggregates for concrete**

Toeslagmateriaal voor beton

Betongranulaat 4-22 type A1

korrelvorm		4-22 mm
gradering		Gc90/15
tolerantie		G <sub>T</sub> 17,5
reinheid		
▪ gehalte fijn		f1,5
▪ kwaliteit fijn		NR
korrelvorm (platte stukken)		FL15
vormindex		SI <sub>NR</sub>
ronde en ongebroken stukken		NPD
schelpgehalte		NPD
los angeles coëfficiënt (alleen hoge sterktebeton)		LA40
weerstand tegen inslag		SZ <sub>NR</sub>
deeltjesdichtheid		2,32 - 2,48 Mg/m <sup>3</sup>
waterabsorptie		2,7 - 5,8 % m/m
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)		PSV 50
weerstand tegen slijtage		M <sub>DE</sub> NR
chloriden		0,002 - 0,012%
samenstelling / gehalte		
▪ classificatie recyclinggranulaat		Rc <sub>90</sub> ,Rc <sub>95</sub> ,Rb <sub>10</sub> -,Ra <sub>1</sub> -,XR <sub>g1</sub> -,FL0,2 -
▪ zuur oplosbaar sulfaat		NPD
▪ totaal zwavel		NPD
▪ water oplosbaar sulfaat		SS <sub>0,2</sub>
▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden		NPD
Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1,§15,1)		Negatief
Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1,§ 15,2)		A <sub>40</sub>
vorst-dooigevoeligheid		NPD
volumestabiliteit		NPD
alkali silicareactiviteit		NPD
overige eigenschappen		NPD
vlekvormende bestanddelen		NPD
emissie van radioactiviteit		NPD
uitloging van zware metalen		Vrij toepasbaar volgens, NPD
emissie van andere gevaarlijke stoffen		
▪ asbest		< 100 mg/kg ds
▪ samenstelling anorganische componenten		NPD
▪ uitloging metalen/anionen		NPD

Theo Pouw Recycling bv verklaart dat het in dit productspecificatieblad genoemde granulaat, op grond van de Verordening Bouwproducten (EU) 305/2011, voldoet aan de eisen van de NEN EN 12620 indien toegepast conform in het product-specificatieblad vermelde toepassingsvoorwaarden.