



Theo Pouw Recycling BV  
Isotopenweg 29  
3542 AS Utrecht  
16.03



Betonggranulaat 4/12 NEN EN 12620:2002+A1:2008  
voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.

korrelvorm		4-12 mm
gradering		Gc90/15
tolerantie		GT17,5
reinheid		f4
▪ gehalte fijn		geen zwellende kleimineralen
▪ kwaliteit fijn		
korrelvorm (platte stukken)		FL15
Vormindex		SI <sub>NR</sub>
ronde en ongebroken stukken		NPD
schelpgehalte		NPD
los angeles coëfficiënt (alleen hogesterktebeton)		LA25
Weerstand tegen inslag		SZ <sub>NR</sub>
deeltjesdichtheid		2,31 - 2,48 Mg/m <sup>3</sup>
waterabsorptie		2,5 - 6,5 % m/m
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)		NR
weerstand tegen slijtage		M <sub>DE</sub> NR
chloriden		NPD
samenstelling / gehalte		
▪ classificatie recyclinggranulaat		Rc90, RuNR, R <sub>CU95</sub> , R <sub>b 10</sub> -, Ra1-, RgNR, XNR, XRg1-, FL2-
▪ zuur oplosbaar sulfaat		NPD
▪ totaal zwavel		NPD
▪ water oplosbaar sulfaat		SS <sub>0,2</sub>
▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden		A10
Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1, §15,1)		Negatief
Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1, § 15,2)		A10
vorst-dooigevoeligheid		NPD
volumestabiliteit		NPD
alkali silicareactiviteit		NPD
overige eigenschappen		NPD
vlekvormende bestanddelen		NPD
emissie van radioactiviteit		NPD
uitloging van zware metalen		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 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.