



Theo Pouw Recycling BV
Isotopenwg 29
3542 AS Utrecht
22,01



**Betonggranulaat 4/22 NEN EN 12620:2002 +A1:2008
voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.**

korrelvorm	4.3	4-22 mm
gradering		Gc90/15
tolerantie		GT17,5
reinheid		
▪ gehalte fijn	4.6	f1,5
▪ kwaliteit fijn	4.7	geen zwellende kleimineralen
korrelvorm (platte stukken)	4.4	FL15
vormindex	4.4	SINR
ronde en ongebroken stukken	4.4	NPD
schelpgehalte	4.5	NPD
los angeles coëfficiënt (alleen hoge sterktebeton)	5.2	LA35
weerstand tegen inslag	5.2	SZNR
deeltjesdichtheid	5.5	2,1 - 2,43 Mg/m ³
waterabsorptie	5.5	4,0 - 6,2 % m/m
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)	5.4.1	NR
petrografische beschrijving	-	NPD
weerstand tegen slijtage	5.4.2	M _{DE} NR
chloriden	6.2	NPD
samenstelling / gehalte		
▪ classificatie recyclinggranulaat	5.8	Rc90,RuNR,RcU95,Rb10-,Ra1-,RgNR,XNR, XRG1-,FL2-
▪ zuur oplosbaar sulfaat	6.3.1	AS0,8
▪ totaal zwavel	6.3.2	NPD
▪ water oplosbare chloride	6.2	0,002%
▪ water oplosbaar sulfaat	6.3.3	SS0,2
▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden	6.4.1	A10
vorst-dooigevoeligheid	6.4.1	FNR
Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1,§15,1)	6.4.1	Negatief
Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1,§ 15,2)	5.7.1	NPD
influence ITT cement verharding	6.4.1	A10
volumestabiliteit	6.4.2	NPD
alkali silicareactiviteit	5.7.3	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 12620 indien toegepast conform in het product-specificatieblad vermelde toepassingsvoorwaarden.