



1425

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



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

korrelvorm		4-22 mm
gradering		Gc90/15
tolerantie		Gt17,5
reinheid		f1,5
▪ gehalte fijn		geen zwellende kleimineralen
▪ kwaliteit fijn		
korrelvorm (platte stukken)		FL15
vormindex		SI _{NR}
ronde en ongebroken stukken		NPD
schelpgehalte		NPD
los angeles coëfficiënt (alleen hoge sterktebeton)		LA ₃₅
weerstand tegen inslag		SZ _{NR}
deeltjesdichtheid		2,1 - 2,43 Mg/m ³
waterabsorptie		4,0 - 5,0 % m/m
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)		NPD
petrografische beschrijving		NPD
weerstand tegen slijtage		M _{DE} NR
chloriden		NPD
samenstelling / gehalte		
▪ classificatie recyclinggranulaat		Rc90, R _{CU95} , R _{b10} -, Ra1-, XR _{g1} -, FL2-
▪ zuur oplosbaar sulfaat		NPD
▪ totaal zwavel		NPD
▪ water oplosbaar sulfaat		SS0,2
▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden		A ₁₀
vorst-dooigevoeligheid		NPD
Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1, §15,1)		Negatief
Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1, § 15,2)		NPD
influence ITT cement verharding		A ₁₀
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 12620 indien toegepast conform in het product-specificatieblad vermelde toepassingsvoorwaarden.