



**Betonggranulaat 4/16mm type A1 NEN EN 12620:2002 +A1:2008
voor toepassingsmateriaal in beton.**

16.03

Theo Pouw Recycling BV

Isotopenweg 29

3542 AS UTRECHT

korrelvorm		4-16 mm
gradering		Gc90/15
tolerantie		Gt17,5
reinheid		
▪	gehalte fijn	f1,5
▪	kwaliteit fijn	NR
korrelvorm (platte stukken)		FL 20
Vormindex		SI NR
ronde en ongebroken stukken		NPD
schelpgehalte		NPD
los angeles coëfficiënt (alleen hogesterktebeton)		LA30
Weerstand tegen inslag		SZ NR
deeltjesdichtheid		2,40 - 2,49 Mg/m ³
waterabsorptie		2,7 - 4,4 % m/m
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)		PSV 56
weerstand tegen slijtage		M _{DE} NR
chloriden		< 0,006%
samenstelling / gehalte		
▪	classificatie recyclinggranulaat	Rc 90, RU NR, Rb NR, Ra1-, RgNR, XRG 1-, FL 2-
▪	zuur oplosbaar sulfaat	NPD
▪	totaal zwavel	NPD
▪	water oplosbaar sulfaat	SS _{0,2}
▪	stoffen die de bindingstijd beïnvloeden	NPD
Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1, §15,1)		Negatief
Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1, § 15,2)		A 40
vorst-dooigevoeligheid		F1
volumestabiliteit		NPD
alkali silicareactiviteit		NPD
overige eigenschappen		NPD
vlekvormende bestanddelen		niet aanwezig
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 product-specificatieblad genoemde granulaat, op grond van de Verordening Bouwproducten (EU) voldoet aan de eisen van de NEN EN 13242 indien toegepast conform in het product-specificatieblad vermelde toepassingsvoorwaarden.