



18 december 2023

Theo Pouw Recycling BV
Isotopenweg 29
3542 AS Utrecht



22.02

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
<ul style="list-style-type: none"> ▪ gehalte fijn ▪ kwaliteit fijn 		geen zwellende kleimineralen
korrelvorm (platte stukken)		FL15
Vormindex		SI _{NR}
ronde en ongebroken stukken		NPD
schelpgehalte		NPD
los angeles coëfficiënt (alleen hogesterktebeton)		LA25
Weerstand tegen inslag		SZ _{NR}
deeltjesdichtheid		2,30 - 2,46 Mg/m ³
waterabsorptie		2,7 - 6,2 % m/m
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)		NR
weerstand tegen slijtage		M _{DE} NR
chloriden		0,001%
samenstelling / gehalte		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ classificatie recyclinggranulaat ▪ zuur oplosbaar sulfaat ▪ totaal zwavel ▪ water oplosbaar sulfaat ▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden 		Rc90,RuNR,R _{CU95} ,Rb10-,Ra1-,RgNR,XNR, XRg1-,FL2-
		NPD
		NPD
		SS _{0,2}
		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		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ asbest ▪ samenstelling anorganische componenten ▪ uitloging metalen/anionen 		< 100 mg/kg ds NPD 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.