



Theo Pouw Recycling BV
Isotopenweg 29
3542 AS UTRECHT
08,01



No.CPR-gra051-0958-CPR-2041/2-13.05-St.4/22

Gewassen steenslag 4/22 NEN EN 12620:2002+A1:2008

voor toepassingsmateriaal in beton.

korrelvorm		4-22 mm
gradering		Gc90/15
tolerantie		G20/17,5
reinheid		f1,5
▪ gehalte fijn		geen zwellende kleimineralen
▪ kwaliteit fijn		
vlakheidsindex		FI15
ronde en ongebroken stukken		NPD
schelpgehalte		SC 10
los angeles coëfficiënt (alleen hogesterktebeton)		LA 15
deeltjesdichtheid		2,63 - 2,72 Mg/m ³
waterabsorptie		0,3 - 0,9 % m/m
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)		51
weerstand tegen slijtage		M _{DE} NR
chloriden		0,001% - 0,013%
samenstelling / gehalte		
▪ classificatie recyclinggranulaat		Rc 90, R b10-, X 1-, XRg 0,5-, FL0.2-
▪ zuur oplosbaar sulfaat		NPD
▪ water oplosbaar sulfaat		SS0,2
▪ totaal zwavel		S _{NR}
▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden		NR
Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1,§15,1)		Negatief
Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1,§ 15,2)		A 40
vorst-dooigevoeligheid		F 1
petrografische beschrijving		NPD
verhardingstijd cement ITT		A 10
volumestabiliteit		NPD
alkali silicareactiviteit		0,13%
overige eigenschappen		NPD
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
▪ 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.