



Theo Pouw Recycling BV
Isotopenweg 29
3542 AS UTRECHT



16.03

NEN EN 12620:2002 +A1:2008

Aggregates for concrete

Toeslagmateriaal voor beton

Betongranulaat 4-22 type A1

korrelvorm		4-22 mm
gradering		Gc90/15
tolerantie		G _T 17,5
reinheid		
▪ gehalte fijn		f1,5
▪ kwaliteit fijn		NR
korrelvorm (platte stukken)		FL15
vormindex		SI _{NR}
ronde en ongebroken stukken		NPD
schelpgehalte		NPD
los angeles coëfficiënt (alleen hoge sterktebeton)		LA40
weerstand tegen inslag		SZ _{NR}
deeltjesdichtheid		2,32 - 2,48 Mg/m ³
waterabsorptie		2,7 - 5,8 % m/m
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)		PSV 50
weerstand tegen slijtage		M _{DE} NR
chloriden		0,002 - 0,012%
samenstelling / gehalte		
▪ classificatie recyclinggranulaat		Rc ₉₀ ,Rc ₉₅ ,Rb ₁₀ -,Ra ₁ -,XR _{g1} -,FL0,2 -
▪ 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		NPD
volumestabiliteit		NPD
alkali silicareactiviteit		NPD
overige eigenschappen		NPD
vlekvormende bestanddelen		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

Theo Pouw Recycling bv verklaart dat het in dit productspecificatieblad 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.