



NB 1425

Theo Pouw Recycling BV  
Isotopenweg 29  
3542 AS UTRECHT



08

NB 1425-CPR-004B

NEN EN 12620:2002 +A1:2008

**Aggregates for concrete**

Toeslagmateriaal voor beton

Betongranulaat 4-22

korrelvorm		4-22 mm
gradering		Gc90/15
tolerantie		Gt17,5
reinheid		
▪ gehalte fijn		1,5
▪ 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		SZNR
deeltjesdichtheid		2,32 - 2,48 Mg/m <sup>3</sup>
waterabsorptie		2,7 - 5,1 % m/m
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)		PSV 50
weerstand tegen slijtage		M <sub>DE</sub> NR
chloriden		0,002 - 0,012%
samenstelling / gehalte		
▪ classificatie recyclinggranulaat		Rc90, R <sub>U</sub> NR, R <sub>b</sub> NR, Ra1-, RgNR, XRG 1-, FL 2-
▪ zuur oplosbaar sulfaat		NPD
▪ totaal zwavel		NPD
▪ water oplosbaar sulfaat		SS <sub>0,2</sub>
▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden		NPD
Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1, §15,1)		Negatief
Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1, § 15,2)		A40
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.