



Rewinn Recycling +
Amerikahavenweg 12
1045 AD Amsterdam



16,05

**Betonggranulaat 4/22 NEN EN 12620:2002 +A1:2008
voor toepassingsmateriaal in beton.**

korrelvorm		4-22 mm
gradering		Gc90/15
tolerantie		GT17,5
reinheid		
▪ gehalte fijn		f4
▪ kwaliteit fijn		geen zwellende kleimineralen
korrelvorm (platte stukken)		FL15
vormindex		SI _{NR}
ronde en ongebroken stukken		NPD
schelpgehalte		NPD
los angeles coëfficiënt (alleen hoge sterktebeton)		LA50
weerstand tegen inslag		SZ _{NR}
deeltjesdichtheid		2,25 - 2,45 Mg/m ³
waterabsorptie		2,7 - 6,8 % m/m
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)		PSV 50
petrografische beschrijving		NPD
weerstand tegen slijtage		M _{DE} NR
chlорiden		0,001 - 0,012%
samenstelling / gehalte		
▪ classificatie recyclinggranulaat		Rc90, RU _{NR} , Rb _{NR} , Ra1-, Rg _{NR} , XRG 1-, FL2-
▪ zuur oplosbaar sulfaat		NPD
▪ totaal zwavel		NPD
▪ water oplosbaar sulfaat		SS0,2
▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden		NPD
vorst-dooigevoeligheid		F1
Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1, §15,1)		Negatief
Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1, § 15,2)		Negatief
influence ITT cement verharding		A 10
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

Rewinn 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.