



Theo Pouw Recycling BV
Isotopenweg 29
3542 AS UTRECHT



05.11

Nr.CPR-sec002-GB15/92878-AG-033/2-05.12-BZA0/4(1) 13,02

NEN - EN 12620:2002 + A1:2008

Toeslagmateriaal voor beton

Agregates for concrete

Gewassen betonzand 0/4 mm conform NEN EN 12620
voor toepassing in beton

Zeef volgens NEN 2560	Gemiddelde laatste 5 metingen	Artikel 4.3	Eisen 12620 doorval	Tab 4, tolerantie NEN EN 12620	
				bg	og
8	100,0		100		
5,6	100,0		95-100		
4	99		85-99	100,0	94,0
2	89		-		
1	73		30-85	93,3	53,3
0,5	40		-		
0,25	8		0-20	28,4	0
0,125	2		-		
0,063	0,4		-	3,0	0
		12620	grofzand 0/4		
korrelvorm			0-4 mm		
gradering			Fine GF85		
tolerantie			G _{Tc} 10		
reinheid					
▪ gehalte fijn			f1,5		
▪ kwaliteit fijn			NPD		
korrelvorm (platte stukken)			NPD		
Vormindex			SI _{NR}		
ronde en ongebroken stukken			NPD		
schelpgehalte			NPD		
los angeles coëfficiënt (alleen hoge sterktebeton)			NPD		
Weerstand tegen inslag			SZ _{NR}		
deeltjesdichtheid			2,64	Mg/m ³	
waterabsorptie			0,4	% m/m	
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)			NPD		
weerstand tegen slijtage			NPD		
chloriden			< 0,011%		
samenstelling / gehalte					
▪ classificatie recyclinggranulaat			NPD		
▪ zuur oplosbaar sulfaat			NPD		
▪ totaal zwavel			NPD		
▪ water oplosbaar sulfaat			NPD		
▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden			NPD		
cabonaatgehalte			1,45	% m/m	
vorst-dooigevoeligheid			NR		
volumestabiliteit			0,024	% V/V	
alkali silicareactiviteit			0,3% not reactive (0,19% expansie na 14 d)		
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		