



Theo Pouw Recycling BV
Isotopenweg 29
3542 AS UTRECHT



05.11

Nr.CPR-sec005-0958-CPR-2041/1-05.12-BZA0/4(1) 13,03

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	98,9		95-100			
4	95		85-99		100,0	90,4
2	82		-			
1	68		30-85		88,0	48,0
0,5	50		-			
0,25	17		0-20		37,3	0
0,125	3		-			
0,063	0,9		-		3,0	0
		12620	grofzand 0/4			
korrelvorm			0-4 mm			
gradering			Fine GF85			
tolerantie			Grc10			
reinheid			f3			
▪ gehalte fijn			NPD			
▪ kwaliteit fijn						
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			2,05 - 2,64	Mg/m ³		
waterabsorptie			0,4 - 1,9	% m/m		
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)			NPD			
weerstand tegen slijtage			NPD			
chlorden			< 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,			
emissie van andere gevaarlijke stoffen			NPD			
▪ asbest			< 100 mg/kg ds			
▪ samenstelling anorganische componenten			NPD			
▪ uitloging metalen/anionen			NPD			