

# Productspecificatieblad ZG602.2001

Datum: 02-01-2020



Zand- en grindbedrijf Kuypers BV  
Maasstraat 47  
5995NB Kessel

Wingebied: Aan de Maas  
Productieplaats: Kessel



Korrelklasse a:  
achtergrondwaarde

Code	Aanduiding volgens PTV 411	EN 12620	
<b>Grind 4/16</b>	<b>Half gerold grind 4/16 (5) IV f<sub>0,5</sub> NG</b>	Gc90/15	

NEN-EN 12620 : Toeslagmateriaal voor beton

Zeef	(mm)	2,0	4,0	8,0	16	22,4	31,5			Eisen gelden voor:
Gem. D * doorval		0	2	37	97	100	100			KOMO / BENOR
Min./Max. Eis doorval		0/5	0/15	25/54	90/99	98/100	100			BENOR
Min./Max. eis doorval		0/5	0/15	25/54	90/99	98/100	100			KOMO
90% doorval grenswaarden		0/5	0/15	25/54	90/99	98/100	100			KOMO

\* Gemiddelde bepaald over periode 6 maanden voor uitgiftedatum productspecificatieblad/techn. fiche

Kenmerken	EN norm	Gem.	CE Specificaties		BENOR specificaties
			EN12620		
Hoeveelheid fijne deeltjes < 63µm	EN 933-1	0,2	f <sub>0,5</sub>		f <sub>0,5</sub>
Reële Vol.massa ρ <sub>rd</sub>	EN1097-6	2,55 Mg/m <sup>3</sup>	2,55 Mg/m <sup>3</sup>		2,55 Mg/m <sup>3</sup> +/- 0,07Mg/m <sup>3</sup>
Waterabsorptie	EN1097-6	1,6%	1,6%		1,6% +/- 0,7%
ASR gevoeligheid	CUR89		Potentieel reactief		-----
Chloridegehalte	EN1744-1	<0,003%	<0,003%		
In zuur oplosbare sulfaten	EN1744-1	< 0,03%	AS 0,2		
Carbonaat/schelpgehalte	EN1744-1	< 0,5%	< 0,5%		
Vlakteindex F <sub>i</sub>	EN 933-3	10	F <sub>15</sub>		
Absolute Vol.massa ρ <sub>a</sub>	EN1097-6	2,63 Mg/m <sup>3</sup>	2,63 Mg/m <sup>3</sup>		
Humusgehalte	EN1744-1	< A	< A		Negatief
Totaal zwavel	EN1744-1,11	0,0%	0,0%		
PSV	EN1097-8	-----	NR		
LA-coëfficiënt	EN1097-2	-----	NR		<35
Vorst-dooi bestandheid	EN-1367-1	0,1%	F2		NG

De BENOR-certificatie van het product geeft aan dat op basis van een periodieke externe controle een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de leverancier in staat is om doorlopend de overeenstemming van het product, zoals vastgelegd in technische referentiespecificaties, te waarborgen. Voorliggende BENOR-fiche bevat de prestaties van kenmerken die door de fabrikant verklaard worden en wordt door de certificatie-instelling (Dit behelst impliciet: "onder de verantwoordelijkheid van de certificatie-instelling") geverifieerd.

Getekend:

Ing. W.B.M. Verschuren  
Operationeel manager