

GMG Sand und Kies GmbH & Co.KG

Hülskensstraße 4-6

D - 46483 Wesel

Granulats pour beton conforme EN 12620: Sable 0/2(20-95) Outillage: Kieswerk GMG Vorselaer Vorselaer 14, 47652 Weeze		Date: 2026		Rev. Nr: 16		
		Description petrographique : Sable, quartz, rond, rivière				
		Identification selon PTV 411: Sable rond 0/2 CF A f ₃ a lavé (20-95)				
4.3 Granulométrie						
tamis selon ISO 565:1990 R 20	limité selon EN 12620	tout des détermination sont conforme limité ci-après		Valeur moyenne indicative (01.01.26 – 30.06.26)	90% des détermination sont conforme limité ci- après	
		minimum (année)	maximum (année)		minimum	maximum
4	100	100	100	100	100	100
2,8	95-100	95	100	99,7	95	100
2	85-99	89	99	97,1	90	99
1		70	90	81,5	75	85
0,5		20	65	41,1	25	55
0,25		0	30	5,8	3	9
0,125		0	6	0,3	0	2
0,063		0	3	0,0	0	1
4.3*	catégorie		G _F 85			
4.6*	teneur en fines < 63 µm		f ₃			
4.7*	qualité des fines		NPD			
5.5*	masse volumique réelle [Mg/m³]		2,60 [± 0,05]			
5.5*	absorption d'eau [m/m %]		0,6 [± 0,5]			
5.6 **	masse volumique répandre [Mg/m³]		NPD			
5.7.2**	Stabilité volumique		Satisfaire			
5.7.3* , **	classe du alcalisensibilité selon (Alkali-Richtlinie 2013-10)		E I			
6.2 * , **	teneur en chlorures [m/m %]		< 0,01			
6.3.1* , **	acide solubilité sulfate		AS _{0,2}			
6.3.2* , **	teneur soufre total [m/m %]		Satisfaire			
6.4.1*	présence de matières organiques		Satisfaire			
	Teneur conventionnelle en matières organiques suivant NBN B11-256		≤0,5%			
6.5 * , **	teneur en carbonates [m/m %]		NPD			
* , **	Libération de substances dangereuses		granulats d'origine minérale			
La certification BENOR du produit indique que, sur base d'un contrôle externe périodique, il existe une confiance suffisante dans la capacité du producteur à garantir la conformité du produit de façon permanente, comme définie dans les spécifications de référence technique. La présente fiche BENOR contient les performances des caractéristiques déclarées par le producteur et est vérifiée par l'organisme de certification. Le système interne du contrôle de production a été jugé et reconnu par le bureau de certification Kiwa-Nederland B.V.. Le certificat correspond avec le numéro d'enregistrement: 956 - CPR -0816 a été exposé le 17.06.2004.						
* Déclaration du fabricant reprise de sa DoP			Kamp-Lintfort, 23.07.26			
** Déclaration pas couverte par la marque BENOR			 Y. Bosserhoff FPC-Manager			