

Leistungserklärung Nr.
03083000 / 11-02-2016



1. Eindeutige Identifikation	Quarzsand					
2. Name	Sand 2,0-3,15 Gemäß NEN-EN 12904:2005(E)					
2a. Handelsname	Getrockneter und kalibrierter Sand 2,0-3,15					
3. Bewerbung	Sand zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch.					
4. Name und Kontaktadresse des Herstellers	Aquintos Wasseraufbereitung GmbH Kleiner Kiwitt 22e 46562 Voerde					
5. Name und Kontaktadresse des Vertreters	Keiner					
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Unzutreffend					
7. Tätigkeit der gemeldeten Zertifizierungsstelle, wie von der harmonisierten Norm gefordert	Unzutreffend					
8. Europäische technische Bewertung	Unzutreffend					
9. Angegebene Leistung						
Wesentlichen Merkmale		Leistung		Europäisches Bewertungsdossier		
5.2	Kategorie Korngrößenabstufung	Grenzen (%)				
		4.0	mm 100			
		3.15	mm 90-100			
		2.5	mm 25-65			
		2.25	mm 5-45			
		2.0	mm 0-10			
		1.8	mm 0-5			
		1.7	mm 0-2			
		sich ausruhen	mm 0-1			
5.3	Partikeldichte lose (NEN-EN12902)	1,5	g/cm ³			
5.3	Partikeldichte kompaktiert (NEN-EN12902)	1,6	gcm ³			
Chemische Zusammensetzung % (XRF).						
	Komp	m %	Erfüllt		Komp	m %
A.2.1	SiO ₂	98.6	Typ 1 (≥ 96)	Fe ₂ O ₃	0,33	Typ 1 (≤ 2)
A.2.1	CaO	0,02	Typ 1 (≤ 1,5)	K ₂ O	0,48	Typ 1 (≤ 2)
A.2.1	N / A ₂ O	0,04	Typ 1 (≤ 1,5)	Al ₂ O ₃	0,46	Typ 1 (≤ 3)
	TiO ₂	0,04		MgO	0,04	
	P ₂ O ₅	0,01		DAMIT ₃	0,02	
	Säurelösliche Komponente			0,13	Typ 1 (≤ 2)	NEN-EN 12904
	Härte		7 Mohs			
	Glühverlust < 0,20 %					
<p>10. Die Leistungen des unter Punkt 1 und 2 beschriebenen Produkts entsprechen der unter Punkt 9 angegebenen Leistung. Für diese Leistungserklärung ist ausschließlich der unter Punkt 4 aufgeführte Hersteller verantwortlich.</p>						