

Leistungserklärung Nr.  
03045000 /25-08-2014



1. Eindeutige Identifikation	<b>Quarzsand</b>						
2. Name	Sand 0,4 - 0,8 Gemäß NEN-EN 12904:2005(E)						
2a. Handelsname	Getrockneter und kalibrierter Sand 0,4-0,8						
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 (%)					
		1,0	mm		100		
		800	um		95-100		
		710	um		70-95		
		600	um		25-75		
		500	um		5-50		
		400	um		0-5		
		250	um		0-1		
		150	um		0		
5.3	Partikeldichte lose (NEN-EN12902)	1690	kg/m <sup>3</sup>		NEN-EN 12904		
5.3	Partikeldichte kompaktiert (NEN-EN12902)	1760	kg/m <sup>3</sup>				
Chemische Zusammensetzung % (XRF).							
	Komp	m %	Erfüllt		Komp	m %	Entspricht mit
A.2.1	SiO <sub>2</sub>	98,6	Typ 1 (≥ 96)		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,33	Typ 1 (≤ 2)
A.2.1	CaO	0,02	Typ 1 (≤ 1,5)	K <sub>2</sub> O	0,48	Typ 1 (≤ 2)	
A.2.1	N / A <sub>2</sub> O	0,04	Typ 1 (≤ 1,5)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,46	Typ 1 (≤ 3)	
	TiO <sub>2</sub>	0,04		MgO	0,04		
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,01		DAMIT <sub>3</sub>	0,02		
	Säurelösliche Komponente			0,13	Typ 1 (≤ 2)	NEN-EN 12904	
	Härte		7 Mohs				
	Verlust an Zündung		0,20 %				
<b>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.</b>							