

# Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach DIN EN 13043

Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung



Kiesgrube Bokshorn  
Heinrich Franke GmbH & Co. KG  
Im Hehler Feld



Datum:  
2011-05-31

Blatt Nr.: 1/1  
Rev. 0

32457 Porta Westfalica-Veltheim

Petrographischer Typ:  
Wesersand

Zertifikat: 0778-CPD-8.202-1/1 13 043

Werk: Veltheim

## Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	1			
Kornform	...			
Korngröße (Korngruppe)	0/2			
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85			
-Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	...			
Kornrohichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,62			
Gehalt an Feinanteilen	F <sub>3</sub>			
Qualität der Feinanteile	...			
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (bedeckte Fläche)	...			
Anteil gebrochener Körner	...			
Widerstand gegen Zertrümmerung	...			
Widerstand gegen polieren	...			
Widerstand gegen Abrieb	...			
Widerstand gegen Verschleiß	...			
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	...			
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	...			
Fließkoeffizient	E <sub>cs</sub> 26			
Wasseraufnahme [M.-%]	0,6			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	...			
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	...			

\* NO PERFORMANCE DETERMINED

## Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

### Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranzen nach Tab. 2 oder B.1
		0,063	0,250	1	1,4	2	2,8	4	
1	0/2	1,0	16	80	-	92	98	-	Tab. 2

### Grobe Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									
	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63

Porta Westfalica, 14.06.2011

Ort, Datum

Unternehmen

Das Sortenverzeichnis  
hat den BÜV-Nr. 1111  
Einsicht vorgelegen.  
21. JUNI 2010  
Überwachungsbeauftragter