

# **Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau nach DIN EN 13285:2010-12 / TL SoB 04, Fassung 2007**

## **Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben**



Meichle + Mohr GmbH  
Im Hardt 1  
D-78315 Radolfzell

Fremdüberwacht durch  
anerkannte RAP-Str  
Prüfstelle  
Baustoffgesellschaft mbH  
73760 Ostfildern

Datum:  
12-12-2011

### Zertifikat:

Werk: Radolfzell / Böhringen

#### **Beschreibung der Korngruppen**

<b>Sortennummer</b>	<b>047</b>	<b>055</b>	<b>052</b>	
Verwendungsbereich	<b>FSS</b>	<b>KTS</b>	<b>FSS</b>	
Kornform	SI <sub>20</sub> / FI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub> / FI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub> / FI <sub>20</sub>	
<b>Korngröße (Korngruppe)</b>	<b>0/16</b>	<b>0/32</b>	<b>0/45</b>	
Kornzusammensetzung	OC <sub>90</sub>	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	
-Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	---	---	---	
Kornrohdichte ( $\pm 0,02\%$ ) Mg/m <sup>3</sup>	2,72	2,73	2,73	
Gehalt an Feinanteilen	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>	
Anteil gebrochener Körner	C <sub>NR</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	
Raumbeständigkeit	NPD*	NPD*	NPD*	
Anteil gebrochener Körner	NPD*	NPD*	NPD*	
Widerstand gegen Polieren	NPD*	NPD*	NPD*	
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	
wasserlösliches Sulfat ( M-% )	0,0005	0,0004	0,0003	
Gesamtschwefel ( M- % )	NPD*	NPD*	NPD*	
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des hydraulisch Gebundenen Gemisches verändern	---	---	---	
Raumbeständigkeit*	NPD*	NPD*	NPD*	
Wasseraufnahme/Saugwirkung	<b>WA<sub>24</sub>1</b>	<b>WA<sub>24</sub>1</b>	<b>WA<sub>24</sub>1</b>	
Frost-Tau-Wechsel ( Dosenfrost )	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	
Freisetzung von Radioaktivität	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung von anderer gefährlicher Substanzen	NPD*	NPD*	NPD*	

\* NO PERFORMANCE DETERMINED

## **Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen**

## **Feine Gesteinskörnungen**

Sorte Nr.	Korngruppe (mm)	werktypische Kornzusammensetzung							
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.- %							
		0,063	0,250	1	1,4	2	2,8	4	

## Große Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.- %											
	0,063	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45
047	4,2	13	18	27	40	51	67	85	99	100		
055	4,0	14	15	21	30	38	50	63	75	90	99	100
052	3,4	8	13	17	25	31	42	56	71	82	93	99