

# Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen



nach DIN EN 13043:2002 TL Gestein 04, Fassung 2007

Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung

Meichle + Mohr GmbH  
Im Hardt 1  
D-78315 Radolfzell



Datum:  
12-12-2011

Blatt Nr.: 1/2  
Rev. 4

**Petrographischer Typ:**  
Alpine Moräne

**Zertifikat:** 0788 – CPD – 13043 – rbm - 2005

**Werk:** Radolfzell / Böhringen

## Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	036	113	044	114	
Kornform	...	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub>	
<b>Korngröße (Korngruppe)</b>	<b>0/2</b>	<b>5,6/16</b>	<b>16/22</b>	<b>22/32</b>	
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	
-Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	---	---	---	---	
Kornrohichte (± 0,02%) Mg/m <sup>3</sup>	2,72	2,71	2,72	2,72	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>22</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	
Qualität der Feinanteile	MB <sub>F10</sub>	MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub>	MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub>	MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub>	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (bedeckte Fläche) <b>6,0 h</b>	...	90 %	90 %	90 %	
Fließkoeffizient E <sub>cs</sub>	<b>35</b>	NPD*	NPD*	NPD*	
Anteil gebrochener Körner	---	C <sub>95/1</sub>	C <sub>90/1</sub>	C <sub>90/3</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	---	SZ <sub>22</sub> / LA <sub>20</sub>	SZ <sub>22</sub> / LA <sub>20</sub>	SZ <sub>22</sub> / LA <sub>20</sub>	
Widerstand gegen polieren	---	PSV <sub>54</sub>	PSV <sub>54</sub>	PSV <sub>54</sub>	
Widerstand gegen Abrieb	---	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Verschleiß	---	M <sub>DE</sub> 15	M <sub>DE</sub> 15	M <sub>DE</sub> 15	
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität	---	NPD*	NPD*	NPD*	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	---	V <sub>LA</sub> 3	V <sub>LA</sub> 3	V <sub>LA</sub> 3	
Raubeständigkeit*	---	NPD*	NPD*	NPD*	
Verwitterungsbeständigkeit	---	SB <sub>NR</sub>	SB <sub>NR</sub>	SB <sub>NR</sub>	
Frost-Tau-Wechsel ( Dosenfrost )	NPD*	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	NPD*	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	
Freisetzung von Radioaktivität	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD*	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	
36	0/2	19	33	70	-	95	100	-	

### Grobe Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										
	0,036	2,8	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63
113	0,2	0,5	1,0	2,1	14	44	95	100	100	-	-

**Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach DIN EN 13043:2002 / TL Gestein 04, Fassung 2007**  
Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung



Meichle + Mohr GmbH  
Im Hardt 1  
D-78315 Radolfzell



Datum:  
12-12-2011

Blatt Nr.: 2/2  
Rev. 4

**Petrographischer Typ:**  
Alpine Moräne

Zertifikat: 0788 – CPD – 13043 – rbm - 2005

**Werk: Radolfzell / Böhringen**

**Beschreibung der Korngruppen**

Sortennummer	047	055			
Kornform	Fl <sub>20</sub>	Fl <sub>20</sub>			
<b>Korngröße (Korngruppe)</b>	<b>0/16</b>	<b>0/32</b>			
Kornzusammensetzung	G <sub>A</sub> 90	G <sub>A</sub> 90			
-Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	---	---			
Kornrohddichte (± 0,02%) Mg/m <sup>3</sup>	2,73	2,72			
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>5</sub>	f <sub>5</sub>			
Qualität der Feinanteile	NPD*	NPD*			
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (bedeckte Fläche) <b>6,0 h</b>	90 %	90 %			
Fließkoeffizient E <sub>CS</sub>	NPD*	NPD*			
Anteil gebrochener Körner	NPD*	NPD*			
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>			
Widerstand gegen polieren	PSV <sub>54</sub>	PSV <sub>54</sub>			
Widerstand gegen Abrieb	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>			
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR			
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität	NPD*	NPD*			
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	SZ/NR	SZ/NR			
Raumbeständigkeit*	NPD*	NPD*			
Verwitterungsbeständigkeit	SB <sub>NR</sub>	SB <sub>NR</sub>			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>			
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>			
Freisetzung von Radioaktivität	NPD*	NPD*			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD*	NPD*			
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD*	NPD*			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD*	NPD*			

\* NO PERFORMANCE DETERMINED

**Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen**

**Korngrößenverteilung der Korngemische**

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

**Korngrößenverteilung der Korngemische**

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	11	15	21	30	38	50	63	75	90	99	100