

**Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für  
Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach DIN EN 13043  
Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung**

**CE**  
**1110**

Blatt Nr.:  
1/2

Firma:	Jakob Bach GmbH & Co. KG Basaltwerke - Baustoffe 56424 Staudt
Werk:	Nentershausen
Datum:	18.01.2011
Petrographischer Typ:	Basalt
Zertifikat:	1110-CPD-12.014-1:1-05



Beschreibung der Korngruppen		2604	2302	2611	2614	2328	2629
Sortennummer		2604	2302	2611	2614	2328	2629
(Korngröße) Korngruppe		0/2	0/5	2/5	5/8	5/11	8/11
Kornverteilung		G <sub>F</sub> 85	GA85	G <sub>c</sub> 90/10	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 90/20	G <sub>c</sub> 90/15
Kornformkennzahl		-	-	-	Si <sub>20</sub>	Si <sub>20</sub>	Si <sub>20</sub>
Gehalt an Feinanteilen		f <sub>10</sub>	f <sub>10</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>
Qualität der Feinanteile (angegeben)		MB <sub>F</sub> (5,0)	MB <sub>F</sub> (4,7)	-	-	-	-
Affinität von Gesteinskörnungen (Umhüllung mit Bitumen in %) 6 h		-	-	-	-	-	95
Anteil gebrochener Körner		C <sub>1000</sub>	C <sub>1000</sub>	C <sub>1000</sub>	C <sub>1000</sub>	C <sub>1000</sub>	C <sub>1000</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)		SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (in Massen %)		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Frost-Tau-Widerstand		F1	F1	F1	F1	F1	F1
Magnesiumsulfat-Widerstandsfähigkeit		MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Widerstand gegen Polieren (PSV)		-	-	PSV 50	PSV 50	PSV 50	PSV 50
Grobe organische Verunreinigungen		MLPC 0,05	MLPC 0,05	MLPC 0,05	MLPC 0,05	MLPC 0,05	MLPC 0,05
Rohdichte (ca.)		2,98 Mg/m <sup>3</sup>	2,98 Mg/m <sup>3</sup>	2,98 Mg/m <sup>3</sup>	2,98 Mg/m <sup>3</sup>	2,98 Mg/m <sup>3</sup>	2,98 Mg/m <sup>3</sup>
Fließkoeffizient		E <sub>cs</sub> 35	E <sub>cs</sub> 35	-	-	-	-
Hohlraum nach Rigden		V 28/45	V 28/45	-	-	-	-
Erweichungspunkt-Erhöhung		R&B8/25	R&B8/25	-	-	-	-
Wasserlöslichkeit		WS <sub>10</sub>	WS <sub>10</sub>	-	-	-	-
Kategorie		G <sub>TC</sub> 20	G <sub>TC</sub> 20	-	-	-	-
1,0 mm (M. - %)	Sollwert			0 - 2			
	Istwert			1			
2,0 mm (M. - %)	Sollwert	85 - 99		0 - 10			
	Istwert	85		4			
2,8 mm (M. - %)	Sollwert				0 - 5	0 - 5	
	Istwert				1	0,6	
4,0 mm (M. - %)	Sollwert	100					0 - 5
	Istwert	100					0
5,6 mm (M. - %)	Sollwert		85 - 99	90 - 99	0 - 15	0 - 20	
	Istwert		99	97	9	11	
8,0 mm (M. - %)	Sollwert		98 - 100	100	90 - 99		0 - 15
	Istwert		100	100	93		4
11,2 mm (M. - %)	Sollwert		100	100	98 - 100	90 - 99	90 - 99
	Istwert		100	100	100	91	91
16,0 mm (M. - %)	Sollwert				100	98 - 100	98 - 100
	Istwert				100	100	100
22,4 mm (M. - %)	Sollwert					100	100
	Istwert					100	100



**Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für  
Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach DIN EN 13043  
Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung**

**CE**  
1110

Blatt Nr.:  
2/2

<b>Firma:</b>	Jakob Bach GmbH & Co. KG Basaltwerke - Baustoffe 56424 Staudt
<b>Werk:</b>	Nentershausen
<b>Datum:</b>	18.01.2011
<b>Petrographischer Typ:</b>	Basalt
<b>Zertifikat:</b>	1110-CPD-12.014-1:1-05



Beschreibung der Korngruppen		2630	2631	2350		
Sortennummer		2630	2631	2350		
(Korngröße) Korngruppe		11/16	16/22	11/32		
Kornverteilung		G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c90/15</sub>		
Kornformkennzahl		Si <sub>20</sub>	Si <sub>20</sub>	Si <sub>20</sub>		
Gehalt an Feinanteilen		f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>		
Qualität der Feinanteile (angegeben)		-	-	-		
Affinität von Gesteinskörnungen (Umhüllung mit Bitumen in %) 6 h		-	-	-		
Anteil gebrochener Körner		C 1000	C 1000	C 1000		
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)		SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (in Massen %)		1,1	1,1	95		
Frost-Tau-Widerstand		F1	F1	F1		
Magnesiumsulfat-Widerstandsfähigkeit		MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>		
Widerstand gegen Polieren (PSV)		PSV 50	PSV 50	PSV 50		
Grobe organische Verunreinigungen		MLPC 0,05	MLPC 0,05	MLPC 0,05		
Rohdichte (ca.)		2,98 Mg/m <sup>3</sup>	2,98 Mg/m <sup>3</sup>	2,98 Mg/m <sup>3</sup>		
5,6 mm (M. - %)	Sollwert	0 - 5		0 - 5		
	Istwert	0		0		
8,0 mm (M. - %)	Sollwert		0 - 5			
	Istwert		1			
11,2 mm (M. - %)	Sollwert	0 - 15		0 - 15		
	Istwert	13		4		
16,0 mm (M. - %)	Sollwert	90 - 99	0 - 15			
	Istwert	92	9			
22,4 mm (M. - %)	Sollwert	98 - 100	90 - 99			
	Istwert	100	98			
31,5 mm (M. - %)	Sollwert	100	98 - 100	90 - 99		
	Istwert	100	100	90		
45,0 mm (M. - %)	Sollwert		100	98 - 100		
	Istwert		100	100		
63,0 mm (M. - %)	Sollwert			100		
	Istwert			100		

