

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:	06.11.2012
Petrographischer Typ:	Basalt
Zertifikat:	1110-CPD-12.014-1:1-05



Beschreibung der Korngruppen							
Sortennummer		2604	2302	2611	2614	2328	2629
(Korngröße) Korngruppe		0/2	0/5	2/5	5/8	5/11	8/11
Kornverteilung		G _F 85	G _A 90	G _c 90/10	G _c 90/10	G _c 90/20	G _c 90/10
Kornformkennzahl		-	-	-	Si ₁₅	Si ₃₀	Si ₁₅
Gehalt an Feinanteilen		f ₁₀	f ₁₀	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile (angegeben)		MB _F (5,0)	MB _F (4,7)	-	-	-	-
Affinität von Gesteinskörnungen (Umhüllung mit Bitumen in %) 6 h		-	-	-	-	-	95
Anteil gebrochener Körner		C ₁₀₀₀	C ₁₀₀₀	C ₁₀₀₀	C ₁₀₀₀	C ₁₀₀₀	C ₁₀₀₀
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)		SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (in Massen %)		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Frost-Tau-Widerstand		F1	F1	F1	F1	F1	F1
Magnesiumsulfat-Widerstandsfähigkeit		MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Widerstand gegen Polieren (PSV)		-	-	PSV 50	PSV 50	PSV 50	PSV 50
Grobe organische Verunreinigungen		MLPC 0,1	MLPC 0,1	MLPC 0,1	MLPC 0,1	MLPC 0,1	MLPC 0,1
Rohdichte (ca.)		2,98 Mg/m ³	2,98 Mg/m ³	2,98 Mg/m ³	2,98 Mg/m ³	2,98 Mg/m ³	2,98 Mg/m ³
Fließkoeffizient		E _{cs} 38	E _{cs} 38	-	-	-	-
Hohlraum nach Rigden		V 28/45	V 28/45	-	-	-	-
Erweichungspunkt-Erhöhung		R&B8/25	R&B8/25	-	-	-	-
Wasserlöslichkeit		WS ₁₀	WS ₁₀	-	-	-	-
Kategorie		G _{TC} 20	G _{TC} 20	-	-	-	-
1,0 mm (M. - %)	Sollwert			0 - 2			
	Istwert			0			
2,0 mm (M. - %)	Sollwert	85 - 99		0 - 10			
	Istwert	95		0			
2,8 mm (M. - %)	Sollwert				0 - 2	0 - 5	
	Istwert				1	0,6	
4,0 mm (M. - %)	Sollwert	100					0 - 2
	Istwert	100					0
5,6 mm (M. - %)	Sollwert		90 - 99	90 - 99	0 - 10	0 - 20	
	Istwert		99	98	9	19	
8,0 mm (M. - %)	Sollwert		98 - 100	100	90 - 99		0 - 10
	Istwert		100	100	94		7
11,2 mm (M. - %)	Sollwert		100	100	98 - 100	90 - 99	90 - 99
	Istwert		100	100	100	95	92
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

Firma:	Jakob Bach GmbH & Co. KG Basaltwerke - Baustoffe 56424 Staudt
Werk:	Nentershausen
Datum:	06.11.2012
Petrographischer Typ:	Basalt
Zertifikat:	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 _{c90/10}	G _{c90/10}	G _{c90/10}			
Kornformkennzahl		Si ₁₅	Si ₁₅	Si ₁₅			
Gehalt an Feinanteilen		f ¹	f ¹	f ¹			
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 ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈			
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (in Massen %)		1,4	1,4	1,4			
Frost-Tau-Widerstand		F1	F1	F1			
Magnesiumsulfat-Widerstandsfähigkeit		MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈			
Widerstand gegen Polieren (PSV)		PSV 50	PSV 50	PSV 50			
Grobe organische Verunreinigungen		MLPC 0,1	MLPC 0,1	MLPC 0,1			
Rohdichte (ca.)		2,98 Mg/m ³	2,98 Mg/m ³	2,98 Mg/m ³			
5,6 mm (M. - %)	Sollwert	0 - 2		0 - 2			
	Istwert	0		0			
8,0 mm (M. - %)	Sollwert		0 - 2				
	Istwert		0				
11,2 mm (M. - %)	Sollwert	0 - 10		0 - 10			
	Istwert	9		5			
16,0 mm (M. - %)	Sollwert	90 - 99	0 - 10				
	Istwert	95	7				
22,4 mm (M. - %)	Sollwert	98 - 100	90 - 99				
	Istwert	100	99				
31,5 mm (M. - %)	Sollwert	100	98 - 100	90 - 99			
	Istwert	100	100	93			
45,0 mm (M. - %)	Sollwert		100	98 - 100			
	Istwert		100	100			
63,0 mm (M. - %)	Sollwert			100			
	Istwert			100			

