

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG gemäß EN 13043, ZA.1 a+b) und ZA.2.2



0988

10

0988-CPD-0087

Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG
Landsee/Pauliberg
7341 Markt St. Martin

Werk Pauliberg

EN 13043:2002 + AC:2004

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

Gesteinsart laut geologischem Gutachten: Basalt

Unterschrift:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Hans Peter Weiss', with a stylized flourish at the end.

DI Hans-Peter Weiss
Geschäftsführer

Datum: 14.07.2010

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG gemäß EN 13043, ZA.1 a+b) und ZA.2.2

Werk: Pauliberg

Eigenschaft	Ab-schnitt	Anmerk-ungen	Prüf-verfahren	EBK 0/2	EBK 2/4	EBK 4/8	EBK 8/11	EBK 11/16	EBK 16/22
Korngruppen	4.1.2	---	---						
Korngrößen- verteilung	4.1.3	---	EN 933-1	G _F 85, G _{TC} 20	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15
Gehalt an Feinteilen	4.1.4	< 0,063	EN 933-1	f ₁₆	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁
Reinheit Qualität der Feinteile	4.1.5	> 10 % < 0,063	EN 933-9	MB _F 10	---	---	---	---	---
Kornform	4.1.6	> 2 mm	EN 933-4	---	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Anteil gebrochener Körner	4.1.7	> 2 mm	EN 933-5	---	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Kantigkeit	4.1.8	D < 2 mm	EN 933-6	E _{CS} 35	---	---	---	---	---
Widerstand gegen Zertrümmerung	4.2.2	LA 8/11	EN 1097-2, Abschn. 5	LA ₁₅	LA ₁₅	LA ₁₅	LA ₁₅	LA ₁₅	LA ₁₅
Widerstand gegen Polieren	4.2.3	PSV 8/11	EN 1097-8	---	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	4.2.4	bei Deck- schichten	EN 1097-8 Anhang A	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD
Widerstand gegen Verschleiß	4.2.5	---	EN 1097-1	M _{DE} NPD	M _{DE} NPD	M _{DE} NPD	M _{DE} NPD	M _{DE} NPD	M _{DE} NPD
Widerstand gegen Abrieb d. Spikereifen	4.2.6	---	EN 1097-8 Anhang A	A _N NPD	A _N NPD	A _N NPD	A _N NPD	A _N NPD	A _N NPD
Rohdichte	4.2.7.1	Auf ofentr. Basis ρ _{rd}	EN 1097-6 Mg/m ³	2,87- 2,93	2,87- 2,93	2,87- 2,93	2,87- 2,93	2,87- 2,93	2,87- 2,93
Wasseraufnahme	4.2.9.1	---	EN 1097-6	WA ₂₄ NPD	WA ₂₄ NPD	WA ₂₄ NPD	WA ₂₄ NPD	WA ₂₄ NPD	WA ₂₄ NPD
Frostwiderstand	4.2.9.2	falls erforderl.	EN 1367-1	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Widerstand gegen Hitzebeanspruch.	4.2.10	---	EN 1367-5	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Affinität zu bit. Bindemittel Wasserlagerung bei 40 °C	4.2.11	Anzahl nicht bedeck. Steine Bedeckung in %	EN 12697- 11 Punkt B	< 60 ≥ 80	< 60 ≥ 80	< 60 ≥ 80	< 60 ≥ 80	< 60 ≥ 80	< 60 ≥ 80
Sonnenbrand von Basalt	4.2.12	nur bei Verdacht	EN 1367-3 EN 1097-2	SB _{LA}	SB _{LA}	SB _{LA}	SB _{LA}	SB _{LA}	SB _{LA}
Chem. Zusam- mensetzung	4.3.2	---	EN 932-3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Grobe org. Verunreinigungen	4.3.3	D > 2 mm	EN 1744-1 Abs. 14.2	M _{LPC} NPD	M _{LPC} NPD	M _{LPC} NPD	M _{LPC} NPD	M _{LPC} NPD	M _{LPC} NPD
Dicalciumsilicat- Zerfall	4.3.4.1	Hochofen- Stück-schlacke	EN 1744-1, Abs. 19.1	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke
Eisenzerfall	4.3.4.2		EN 1744-1, Abs. 19.2	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke
Raumbeständigkeit	4.3.4.3		EN 1744-1, Abs. 19.3	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke
Füllerrohddichte ρ _{rd}	5.3.2	falls erforderl.	EN 1097-7 Mg/m ³	3,04- 3,10	---	---	---	---	---
Hohlraumgehalt von trocken verd. Füller	5.3.3.1	falls erforderl.	EN 1097-4	V _{28/38}	---	---	---	---	---
Gefährliche Substanzen Radioaktivität Schwermetalle PAK	B.3.3, B.4	petrogra- phische Beschrei- bung	EN 932-3	nicht bekannt	nicht bekannt	nicht bekannt	nicht bekannt	nicht bekannt	nicht bekannt
Widerstand gegen Polieren	---	PWS _{0,2/0,4}	RVS 11.06.23	≥ 0,50	---	---	---	---	---

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG gemäß EN 13043, ZA.1 a+b) und ZA.2.2

Werk: Pauliberg

Eigenschaft	Ab-schnitt	Anmerk-ungen	Prüf-verfahren	BK 4/8	BK 8/16	BK 16/22	BK 16/32
Korngruppen	4.1.2	---	---				
Korngrößen-verteilung	4.1.3	---	EN 933-1	G _C 90/20	G _C 90/20	G _C 90/20	G _C 90/20
Gehalt an Feinteilen	4.1.4	< 0,063	EN 933-1	f ₂	f ₂	f ₂	f ₂
Reinheit Qualität der Feinteile	4.1.5	> 10 % < 0,063	EN 933-9	---	---	---	---
Kornform	4.1.6	> 2 mm	EN 933-4	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀
Anteil gebrochener Körner	4.1.7	> 2 mm	EN 933-5	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Kantigkeit	4.1.8	D < 2 mm	EN 933-6	---	---	---	---
Widerstand gegen Zertrümmerung	4.2.2	LA 8/11	EN 1097-2, Abschn. 5	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅
Widerstand gegen Polieren	4.2.3	PSV 8/11	EN 1097-8	PSV ₄₄	PSV ₄₄	PSV ₄₄	PSV ₄₄
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	4.2.4	bei Deck-schichten	EN 1097-8 Anhang A	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD
Widerstand gegen Verschleiß	4.2.5	---	EN 1097-1	M _{DE} NPD	M _{DE} NPD	M _{DE} NPD	M _{DE} NPD
Widerstand gegen Abrieb d. Spikereifen	4.2.6	---	EN 1097-8 Anhang A	A _N NPD	A _N NPD	A _N NPD	A _N NPD
Rohdichte	4.2.7.1	Auf ofentr. Basis ρ _{rd}	EN 1097-6 Mg/m ³	2,86-2,92	2,86-2,92	2,86-2,92	2,86-2,92
Wasseraufnahme	4.2.9.1	---	EN 1097-6	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂
Frostwiderstand	4.2.9.2	falls erforderl.	EN 1367-1	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂
Widerstand gegen Hitzebeanspruch.	4.2.10	---	EN 1367-5	NPD	NPD	NPD	NPD
Affinität zu bit. Bindemittel Wasserlagerung bei 40 °C	4.2.11	Anzahl nicht bedeck. Steine	EN 12697-	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50
		Bedeckung in %	11 Punkt B	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Sonnenbrand von Basalt	4.2.12	nur bei Verdacht	EN 1367-3 EN 1097-2	SB _{LA}	SB _{LA}	SB _{LA}	SB _{LA}
Chem. Zusam-mensetzung	4.3.2	---	EN 932-3	NPD	NPD	NPD	NPD
Grobe org. Verunreinigungen	4.3.3	D > 2 mm	EN 1744-1 Abs. 14.2	M _{LPC} NPD	M _{LPC} NPD	M _{LPC} NPD	M _{LPC} NPD
Dricalciumsilicat-Zerfall	4.3.4.1	Hochofen-Stückschlacke	EN 1744-1, Abs. 19.1	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke
Eisenerfall	4.3.4.2		EN 1744-1, Abs. 19.2	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke
Raumbeständigkeit	4.3.4.3	Stahlwerks-schlacke	EN 1744-1, Abs. 19.3	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke
Füllerrohddichte ρ _{rd}	5.3.2	falls erforderl.	EN 1097-7 Mg/m ³	---	---	---	---
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller	5.3.3.1	falls erforderl.	EN 1097-4	---	---	---	---
Gefährliche Substanzen Radioaktivität Schwermetalle PAK	B.3.3, B.4	petrogra-phische Beschreibung	EN 932-3	nicht bekannt	nicht bekannt	nicht bekannt	nicht bekannt