

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



**0988**

**11**

**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 'Peter Fischer', written over a faint, illegible stamp or background.

**DI Peter Fischer  
Geschäftsführer**

**Datum: 28.06.2011**

**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 <sub>F</sub> 85, G <sub>TC</sub> 20	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15
Gehalt an Feinteilen	4.1.4	< 0,063	EN 933-1	f <sub>16</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>
Reinheit Qualität der Feinteile	4.1.5	> 10 % < 0,063	EN 933-9	MB <sub>F</sub> 10	---	---	---	---	---
Kornform	4.1.6	> 2 mm	EN 933-4	---	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>
Anteil gebrochener Körner	4.1.7	> 2 mm	EN 933-5	---	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>
Kantigkeit	4.1.8	D < 2 mm	EN 933-6	E <sub>CS</sub> 35	---	---	---	---	---
Widerstand gegen Zertrümmerung	4.2.2	LA 8/11	EN 1097-2, Abschn. 5	LA <sub>15</sub>	LA <sub>15</sub>	LA <sub>15</sub>	LA <sub>15</sub>	LA <sub>15</sub>	LA <sub>15</sub>
Widerstand gegen Polieren	4.2.3	PSV 8/11	EN 1097-8	---	PSV <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>
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 <sub>DE</sub> NPD	M <sub>DE</sub> NPD	M <sub>DE</sub> NPD	M <sub>DE</sub> NPD	M <sub>DE</sub> NPD	M <sub>DE</sub> NPD
Widerstand gegen Abrieb d. Spikereifen	4.2.6	---	EN 1097-8 Anhang A	A <sub>N</sub> NPD	A <sub>N</sub> NPD	A <sub>N</sub> NPD	A <sub>N</sub> NPD	A <sub>N</sub> NPD	A <sub>N</sub> NPD
Rohdichte	4.2.7.1	Auf ofentr. Basis ρ <sub>a</sub>	EN 1097-6 Mg/m <sup>3</sup>	3,05- 3,11	3,05- 3,11	3,05- 3,11	3,05- 3,11	3,05- 3,11	3,05- 3,11
Wasseraufnahme	4.2.9.1	---	EN 1097-6	WA <sub>24</sub> NPD	WA <sub>24</sub> NPD	WA <sub>24</sub> NPD	WA <sub>24</sub> NPD	WA <sub>24</sub> NPD	WA <sub>24</sub> NPD
Frostwiderstand	4.2.9.2	falls erforderl.	EN 1367-1	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Widerstand gegen Hitzebeanspruch.	4.2.10	---	EN 1367-5	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Affinität zu bit. Bindemittel	4.2.11	Anzahl nicht bedeck. Steine	EN 12697-	< 60	< 60	< 60	< 60	< 60	< 60
Wasserlagerung bei 40 °C		Bedeckung in %	11 Punkt B	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Sonnenbrand von Basalt	4.2.12	nur bei Verdacht	EN 1367-3 EN 1097-2	SB <sub>LA</sub>	SB <sub>LA</sub>	SB <sub>LA</sub>	SB <sub>LA</sub>	SB <sub>LA</sub>	SB <sub>LA</sub>
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 <sub>LPC</sub> NPD	M <sub>LPC</sub> NPD	M <sub>LPC</sub> NPD	M <sub>LPC</sub> NPD	M <sub>LPC</sub> NPD	M <sub>LPC</sub> NPD
Dricalciumsilicat- 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
Eisenerfall	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		Stahlwerks- schlacke	EN 1744-1, Abs. 19.3	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke
Füllerrohddichte ρ <sub>rd</sub>	5.3.2	falls erforderl.	EN 1097-7 Mg/m <sup>3</sup>	3,04- 3,10	---	---	---	---	---
Hohlraumgehalt von trocken verd. Füller	5.3.3.1	falls erforderl.	EN 1097-4	V <sub>28/38</sub>	---	---	---	---	---
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 <sub>0,2/0,4</sub>	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 16/32
Korngruppen	4.1.2	---	---			
Korngrößen- verteilung	4.1.3	---	EN 933-1	G <sub>C</sub> 90/20	G <sub>C</sub> 90/20	G <sub>C</sub> 90/20
Gehalt an Feinteilen	4.1.4	< 0,063	EN 933-1	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>
Reinheit Qualität der Feinteile	4.1.5	> 10 % < 0,063	EN 933-9	---	---	---
Kornform	4.1.6	> 2 mm	EN 933-4	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>
Anteil gebrochener Körner	4.1.7	> 2 mm	EN 933-5	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>
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 <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>
Widerstand gegen Polieren	4.2.3	PSV 8/11	EN 1097-8	PSV <sub>44</sub>	PSV <sub>44</sub>	PSV <sub>44</sub>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	4.2.4	bei Deck- schichten	EN 1097-8 Anhang A	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD
Widerstand gegen Verschleiß	4.2.5	---	EN 1097-1	M <sub>DE</sub> NPD	M <sub>DE</sub> NPD	M <sub>DE</sub> NPD
Widerstand gegen Abrieb d. Spikereifen	4.2.6	---	EN 1097-8 Anhang A	A <sub>N</sub> NPD	A <sub>N</sub> NPD	A <sub>N</sub> NPD
Rohdichte	4.2.7.1	Auf ofentr. Basis ρ <sub>a</sub>	EN 1097-6 Mg/m <sup>3</sup>	3,05-3,11	3,05-3,11	3,05-3,11
Wasseraufnahme	4.2.9.1	---	EN 1097-6	WA <sub>24</sub> 2	WA <sub>24</sub> 2	WA <sub>24</sub> 2
Frostwiderstand	4.2.9.2	falls erforderl.	EN 1367-1	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>
Widerstand gegen Hitzebeanspruch.	4.2.10	---	EN 1367-5	NPD	NPD	NPD
Affinität zu bit. Bindemittel	4.2.11	Anzahl nicht bedeck. Steine	EN 12697-	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Wasserlagerung bei 40 °C		Bedeckung in %	11 Punkt B	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Sonnenbrand von Basalt	4.2.12	nur bei Verdacht	EN 1367-3 EN 1097-2	SB <sub>LA</sub>	SB <sub>LA</sub>	SB <sub>LA</sub>
Chem. Zusam- mensetzung	4.3.2	---	EN 932-3	NPD	NPD	NPD
Grobe org. Verunreinigungen	4.3.3	D > 2 mm	EN 1744-1 Abs. 14.2	M <sub>LPC</sub> NPD	M <sub>LPC</sub> NPD	M <sub>LPC</sub> NPD
Dicalciumsilicat- Zerfall	4.3.4.1	Hochofen- Stückschlacke	EN 1744-1, Abs. 19.1	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke
Eisenerfall	4.3.4.2		EN 1744-1, Abs. 19.2	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke
Raumbeständigkeit	4.3.4.3		Stahlwerks- schlacke	EN 1744-1, Abs. 19.3	keine Schlacke	keine Schlacke
Füllerrohddichte ρ <sub>rd</sub>	5.3.2	falls erforderl.	EN 1097-7 Mg/m <sup>3</sup>	---	---	---
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