

**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG gemäß EN 12620, 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 12620**

**Gesteinskörnungen für Beton**

**Gesteinsart laut geologischem Gutachten: Basalt**

**Unterschrift:**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Peter Fischer', is written over a horizontal line.

**DI Peter Fischer  
Geschäftsführer**

**Datum: 28.06.2011**

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG gemäß EN 12620, ZA.1 a+b) und ZA.2.2

Werk: Pauliberg

Eigenschaft	Ab-schnitt	Anmerk-ungen	Prüf-verfahren	EBK	EBK	EBK	EBK	EBK
Korngruppen	4.2	---	---	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22
Kornzusammensetzung	4.3	---	EN 933-1	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20
Reinheit Gehalt an Feinteilen	4.6	< 0,063	EN 933-1	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Reinheit Muschelschalengehalt	4.5	> 10 % < 0,063	EN 933-7	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>
Kornform grober Körnungen	4.4	> 4 mm	EN 933-4	Sl <sub>40</sub>	Sl <sub>40</sub>	Sl <sub>40</sub>	Sl <sub>40</sub>	Sl <sub>40</sub>
Rohdichte	5.5	Rohdichte auf ofentr. Basis ρ <sub>a</sub>	EN 1097-6	3,05- 3,11	3,05- 3,11	3,05- 3,11	3,05- 3,11	3,05- 3,11
Wasseraufnahme	5.5	---	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
Widerstand gegen Zertrümmerung	5.2	LA 8/11	EN 1097-2, Abschn. 5	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>
Widerstand gegen Verschleiß	5.3	---	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
Widerstand gegen Polieren	5.4.1	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	5.4.2	---	EN 1097-8 Anhang A	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	5.4.3	---	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
Wasserlösliche Chloride	6.2	---	EN 1744-1 Abschnitt 7	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Säurelösliche Sulfate	6.3.1	---	EN 1744-1 Abschnitt 12	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>
Gesamt-Schwefel	6.3.2	---	EN 1744-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Beton verändern	6.4.1	---	EN 1744-1 Punkt 15.1	frei von org. Stoffen	frei von org. Stoffen	frei von org. Stoffen	frei von org. Stoffen	frei von org. Stoffen
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	6.5	---	EN 196-21 Abschnitt 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Raubeständigkeit Schwinden infolge Austrocknen	5.7.2	---	EN 1367-4	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke
Gefährliche Substanzen Radioaktivität Schwermetalle PAK andere gefährliche Substanzen	H.3.3, H.4	petrogra- phische Beschrei- bung	ON S 5200  EN 932-3	entspricht  nicht bekannt	entspricht  nicht bekannt	entspricht  nicht bekannt	entspricht  nicht bekannt	entspricht  nicht bekannt
Frost-Tau- Wechselbeständigkeit	5.7.1	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>
Beständigkeit gegen Alkali- Kieselsäure Reaktivität	5.7.3	---	ÖN B 3100	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD