

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG gemäß EN 12620, 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 12620

Gesteinskörnungen für Beton

Gesteinsart laut geologischem Gutachten: Basalt

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Hans-Peter Weiss', with a large, stylized flourish extending upwards and to the right.

Unterschrift:

**DI Hans-Peter Weiss
Geschäftsführer**

Datum: 07.07.2010

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 _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Reinheit Gehalt an Feinteilen	4.6	< 0,063	EN 933-1	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Reinheit Muschelschalengehalt	4.5	> 10 % < 0,063	EN 933-7	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Kornform grober Körnungen	4.4	> 4 mm	EN 933-4	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀
Rohdichte	5.5	Rohdichte auf ofentr. Basis ρ _{rd}	EN 1097-6	2,87- 2,93	2,87- 2,93	2,87- 2,93	2,87- 2,93	2,87- 2,93
Wasseraufnahme	5.5	---	EN 1097-6	WA ₂₄ NPD	WA ₂₄ NPD	WA ₂₄ NPD	WA ₂₄ NPD	WA ₂₄ NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	5.2	LA 8/11	EN 1097-2, Abschn. 5	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀
Widerstand gegen Verschleiß	5.3	---	EN 1097-1	M _{DE} NPD	M _{DE} NPD	M _{DE} NPD	M _{DE} NPD	M _{DE} NPD
Widerstand gegen Polieren	5.4.1	PSV 8/11	EN 1097-8	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀
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 _N NPD	A _N NPD	A _N NPD	A _N NPD	A _N 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 _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
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
Raumbeständigkeit 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 ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Beständigkeit gegen Alkali- Kieselsäure Reaktivität	5.7.3	---	ÖN B 3100	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD