

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



0988

0988-CPD-0087

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

Werk Pauliberg

2009

EN 12620

Gesteinskörnungen für Beton

Gesteinsart laut geologischem Gutachten: Basalt

Unterschrift:

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



Datum: 24.06.2009

Dipl. Ing. Hans-Peter Weiss
Geschäftsführer

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				
Reinheit Gehalt an Feinteilen	4.6	< 0,063	EN 933-1	f _{1,5}				
Reinheit Muschelschalengehalt	4.5	> 10 % < 0,063	EN 933-7	SC ₁₀				
Kornform grober Körnungen	4.4	> 4 mm	EN 933-4	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				
Widerstand gegen Zertrümmerung	5.2	LA 8/11	EN 1097-2, Abschn. 5	LA ₂₀				
Widerstand gegen Verschleiß	5.3	---	EN 1097-1	M _{DE} NPD				
Widerstand gegen Polieren	5.4.1	PSV 8/11	EN 1097-8	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				
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}				
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				
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	6.5	---	EN 196-21 Abschnitt 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Raubbeständigkeit 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				
Beständigkeit gegen Alkali- Kieselsäure Reaktivität	5.7.3	---	ÖN B 3100	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD