

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG gemäß EN 13242, ZA.1 und ZA.3



0988

0988-CPD-0087

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

Werk Pauliberg

2009

Gesteinsart laut geologischem Gutachten: Basalt

EN 13242:2002+A1:2007

**Gesteinskörnungen für ungebundene und
hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau**

Unterschrift:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Hans-Peter Weiss', written over a large, stylized blue scribble.

Datum: 24.06.2009

**Dipl. Ing. Hans-Peter Weiss
Geschäftsführer**

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG gemäß EN 13242, ZA.1

Werk: Pauliberg

Eigenschaft	Ab-schnitt	Anmerkungen	Prüf-verfahren	uUT
Korngruppen	4.2	---	---	0/63
Korngrößenverteilung	4.3	---	EN 933-1	G _A 85
Toleranzen für die anzugebende typische Korngrößenverteilung	4.3.3	Gesteinskörnungsgemisch	EN 933-1	GT _A NPD
Kornform grober GK	4.4	> 4 mm	EN 933-4	SI NPD
Rohdichte	5.4	Rohdichte auf ofentr. Basis ρ_{rd}	EN 1097-6 Mg/m ³	2,83-2,89
Gehalt an Feinteilen	4.6	---	EN 933-1	f _g
Qualität der Feinteile	4.7	---	EN 933-9	MB _F NPD
Qualität der Feinteile	4.7	Anhang A, Punkt d, ÖNORM B 4811	EN 933-1 ON B 4810	≤ 6 M.-% < 0,02 mm
Anteil gebrochener Körner grober GK	4.5	> 4 mm	EN 933-5	C _{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung	5.2	LA 8/11	EN 1097-2, Abschn. 5	LA ₄₀
Raumbeständigkeit	6.5.2.1	bei Stahlwerksschlacke	EN 1744-1, Abs. 19.3	keine Schlacke
Wasseraufnahme	5.5 7.3.2	Kornklasse 31,5/63	EN 1097-6 Abschn. 7	WA ₂₄ 2
Klassifizierung rezyklierter GK	5.6	> 4 mm	EN 933-11	keine Rezyklat
wasserlösliches Sulfat	6.4	bei rezyklierten GK	EN 1744-1 Abschn. 1	SS NPD
säurelösliches Sulfat	6.2	bei hydraulisch gebund. Gemischen	EN 1744-1 Abschn. 12	AS NPD
Gesamtschwefelgehalt	6.3	bei hydraulisch gebund. Gemischen	EN 1744-1 Abschn. 11	S NPD
Bestandteile die das Erstarrungs- u. Erhärungsverhalten verändern	6.5.1	bei hydraulisch gebundenen Gemischen	EN 1744-1, Abs. 15.3	NPD
Widerstand gegen Abrieb	5.3	---	EN 1097-1	M _{DE} NPD
Gefährliche Substanzen Radioaktivität Schwermetalle PAK Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen	ZA.1 C.3.4 C.4	petrographische Beschreibung	EN 932-3	nicht bekannt
Sonnenbrand von Basalt	7.2	nur bei Verdacht	EN 1367-3 EN 1097-2	SB _{LA}
Frostwiderstand	7.3.3	Kornklasse 8/16	EN 1367-1	F ₂