

BAUSTOFFE SCHOLLBERG AG

Hauptstrasse 120
Postfach 47
CH-9477 Trübbach
T · +41 81 750 22 04
F · +41 81 750 22 07
info@schollberg.com
www.schollberg.com

schollberg
gesteinsabbau · baustoffe

LEISTUNGSERKLÄRUNG

2016.01 - 002 - GESTEINSKÖRNUNGEN FÜR BETON

- | | | | | |
|------------------------------------|--|----------|----------|----------|
| 1 Kenncode des Produkts: | 3005 | 3011 | 3012 | 3013 |
| | 0/4 mm | 4/8 mm | 8/16 mm | 16/32 mm |
| | feine GK | grobe GK | grobe GK | grobe GK |
| 2 Verwendungszwecke des Produktes: | Gesteinskörnungen für Beton | | | |
| 3 Hersteller: | BAUSTOFFE SCHOLLBERG AG | | | |
| | Kieswerk: | Trübbach | | |
| 4 Bevollmächtigte: | keine | | | |
| 5 Bewertungssystem: | 2+ | | | |
| 6 Harmonisierte Norm: | EN 12620:2002+A1:2008 | | | |
| Notifizierte Stelle: | S-Cert AG, Lindengasse 10, 5103 Wildegg, NB 2116 | | | |
| Leistungserklärung gültig ab: | 01.1. 2016 | | | |
| 7 Erklärte Leistungen: | | | | |

Kenncode des Produktes		3005	3011	3012	3013
Wesentliche Merkmale		feine GK	grobe GK	grobe GK	grobe GK
		Leistungen (nach SN 670 102b)			
Korngruppe		0/4	4/8	8/16	16/32
Kornzusammensetzung	Kategorie	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 8520
Kornform	Kategorie		FI ₂₀	FI ₂₀	FI ₂₀
Rohdichte^{P_{ssd}} (angegebener Wert, ± 0.05)	Mg/m ³	2.70	2.70	2.70	2.71
Beurteilung von Feinanteilen ≤ 0.063 mm	Kategorie	f ₁₀	f _{1.5}	f _{1.5}	f _{1.5}
Muschelschalengehalt	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung (LA_{Koeffizient})	Kategorie	NPD	LA 24	Korn 11/16 LA ₂₄	NPD
Widerstand gegen Polieren (PSV)	Kategorie	NPD	NPD	38	NPD
Widerstand gegen Abrieb	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiss	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung / Gehalt von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Kategorie	Es werden zu 100 % Primargesteine eingesetzt			
Wasserlösliche Chloride Cl	SCI (M-%)	≤ 0.01			
Säurelösliches Sulfat SO₃	AS (M-%)	≤ 0.80			
Gesamtschwefelgehalt	S (M-%)	≤ 1.0			
Sulfat wasserlöslich SO₃	SS (M-%)	≤ 0.2			
Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		NPD	NPD	NPD	NPD
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD
Carbonatgehalt CA CO₃	Prozent	95-98			
Schwinden infolge Austrocknen	WS -%	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme (WA₂₄) (angegebener Wert, ±0.10)	Masse-%	0.4	0.2	0.2	0.3
Freisetzung von Radioaktivität		NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen		NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen		NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlichen Substanzen		NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	M-%	<0.11	NPD	<0.11	NPD

NPD = No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Trübbach, 01.01.2016

Geschäftsführer
Ernst Dietsche

E. Dietsche

