

Konformitätserklärung

des Herstellers

Strobel Quarzsand GmbH

Werk

Freihungssand

Die im beiliegenden Sortenverzeichnis aufgeführten

Gesteinskörnung für Beton

entsprechen den Anforderungen der EN 12620:2008-07

Die Werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers wurde durch den

Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein -BAYBÜV- e.V.

Beethovenstr. 8, 80336 München

zertifiziert.

Zertifikat Nr.: 1497-CPD-252/1.1-2009

Freihung, 14.03.2011
.....
Ort, Datum

B. Fester, PL Produktion
.....
Name und Position des Unterzeichners

SORTENVERZEICHNIS
der Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620
 mit den Angaben zur CE-Kennzeichnung

Hersteller (Firma): Strobel Quarzsand GmbH

Gewinnungsort (Werk): Freihungssand

Nummer des Zertifikates: 1497-CPD-252/1.1-2009



Erstellt am:

14.03.11

1497

Art der Gesteinskörnung: Quarzsand

Feine Gesteinskörnung

Sorten Nr.	Korngruppe	Typische Kornzusammensetzung									
		Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm									
		0,063	0,090	0,125	0,180	0,250	0,355	0,500	0,710	1,000	Grenz- Abweichung gemäß
BCS 313	0/0,25	0,5	6	36	94	100	-	-	-	-	Tab. C1
BCS 413	0/0,25	0,5	8	40	98	100	-	-	-	-	Tab. C1
BCS 215	0/0,25	0,5	4,6	31,4	83,1	99,6	100	-	-	-	Tab. C1
BCS 319	0/0,50	0	6,0	6,5	44,5	94,5	99,5	100	-	-	Tab. C1
BCS 250	0/0,71	0,1	0,2	0,7	2,2	7,0	12,3	43,9	97,2	100	Tab. C1

„Kennwerte nicht festgelegte“ für die Kategorien: Carbonatgehalt

Sorten Nr.	Korngruppe	Merkmale								
		mit Kategorie / Schwellenwert / angegebenem Wert								
		Gehalt an Feinanteilen	Trockenroh-dichte in Mg/m ³	Wasser-aufnahme in M.-%	Leichtgewich-tige organi-sche Verun-reinigungen in M.-%	Chloridgehalt in M.-%	Säurelösliches Sulfat AS in M.-%	Gesamt-schwefel-gehalt in M.-%	Erstarrungs- und erhärtungsverän-dernde Bestandteile Natronlaugentest	Alkali-empfindlichkeits-klasse
BCS 313	0/0,25	f ₃	2,6	0,03	0,0	< 0,001	< 0,2 (Anforderung AS _{0,2} erfüllt)	< 0,2	Anforderungen erfüllt	E1
BCS 413	0/0,25	f ₃	2,65	0,03	0,0	0,002	< 0,2 (Anforderung AS _{0,2} erfüllt)	< 0,2	Anforderungen erfüllt	E1
BCS 215	0/0,25	f ₃	2,65	0,03	0,0	< 0,0006	< 0,2 (Anforderung AS _{0,2} erfüllt)	< 0,2	Anforderungen erfüllt	E1
BCS 319	0/0,50	f ₃	2,64	0,03	0,0	< 0,001	< 0,2 (Anforderung AS _{0,2} erfüllt)	< 0,2	Anforderungen erfüllt	E1
BCS 250	0/0,71	f ₃	2,64	0,03	0,0	0,0004	< 0,2 (Anforderung AS _{0,2} erfüllt)	< 0,2	Anforderungen erfüllt	E1