

Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620

Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung

Eble Kieswerk GmbH & Co.KG
Hauptstr. 25 / Hornberg

Datum:
02.07.2015

Blatt-Nr.:
1

88487 Baltringen

Petrographischer Typ:
Moräne

Zertifikat: Reg.-Nr. 1794-CPD-40.004.00-12620

Werk:
Hornberg

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	01	02	121	22	12
Korngröße (Korngruppe)	0 / 2	0 / 4	4 / 8	8 / 16	16 / 32
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Organische Bestandteile	< 0,1	< 0,1	-	-	-
Kornform	-	-	SI 15	SI 15	SI 15
Kornrohichte	-	2,66	-	2,67	-
Wasseraufnahme	-	-	-	-	-
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	EI	EI
Leichtgewichtige org. Verunreinigung	-	≤ 0,1	≤ 0,1	-	-
Frostwiderstand	-	-	-	F ₂	-
Chloride	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sortennr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung							Toleranz nach Tab. 4 oder C.1
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
		0,063	0,25	0,5	1,0	2,0	2,8	4,0	
01	0 / 2	1,19	14,24	54,22	79,20	95,39	100,0	0,00	
02	0 / 4	0,82	11,58	36,58	57,70	75,41	95,44	100,0	

Grobe Gesteinskörnungen

Sortennr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung										
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										
		0,063	1	2	4,0	8,0	11,0	16,0	22,4	31,5	45	63
21	2 / 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	4 / 8	0,37	0,73	0,92	5,51	90,88	100,0	-	-	-	-	-
22	8 / 16	0,22	-	-	0,59	1,03	-	86,23	100,0	-	-	-
12	16 / 32	0,26	-	-	1,14	1,33	-	5,18	-	92,91	100,0	-