

Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620

Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung

Eble Kieswerke GmbH & Co. KG Hornberg 31 88487 Baltringen	- EST. 1959 - EBLE Kieswerk	Datum: 21.11.2024	Blatt-Nr.: 1
		Petrographischer Typ: Moräne	
Zertifikat: 1794 - CPR - 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			
Organische Bestandteile	farblos	farblos	-	-	-
Kornform	-	-			
Kornrohichte	2,65	2,68	2,66	2,66	2,66
Wasseraufnahme	-	-	-	-	-
Alkaliempfindlichkeitsklasse				EI	
Leichtgewichtige org. Verunreinigung	≤ 0,5%	≤ 0,5%	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%
Frost-Tau-Widerstand	-	-	-	≤ 4 (F4)	-
Chloride		< 0,01			

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	1,0	2,0	2,8	4,0	5,6	8,0	
01	0 / 2	0,4	21,8	83,7	98,4	99,8	100	100	100	
02	0 / 4	0,2	28,6	73,3	84,1	88,0	96,1	99,6	100	

Grobe Gesteinskörnungen

Sortennr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung										
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										
		0,25	1	2	4	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63
121	4 / 8	0,0	1,4	3,2	15,1	95,1	100	100	100	100	100	100
22	8 / 16	0,0	0,3	0,3	0,4	3,7	42,7	95,2	100	100	100	100
12	16 / 32	0,0	0,0	0,2	0,2	0,8	0,8	9,3	51,2	92,3	100	100