



0398

Kröss GmbH | Srl  
 Nordheim, 61 - Werk Aberstückl, 35 | Villa, 61 - Impianto Sonvigo, 35  
 I - 39058 Sarntal | Val Sarentino (BZ)  
 10  
 0398/CPR/AG/18.012

EN 12620:2002 + A1:2008  
 Gesteinskörnung für Beton | Aggregato per calcestruzzo

Bezeichnung Denominazione		Schotter gemischt 0/32 Ghiaia mista 0/32
Leistungserklärung* Dichiarazione di prestazione*		CPR-032-12620-03
Petrographische Beschreibung Classificazione petrografica		Silikatgestein (Quarz, Porphy, Gneiss, Feldspat, Schluffstein, Amphibol). Silicati (quarzo, porfidi, gneiss a muscovite, feldspati, siltiti, anfiboli).
Korngruppe Dimensione dell'aggregato	d/D	0/32
Korngrößenverteilung Granulometria	G	GA 90
Kornrohichte Oberflächentrocken Massa volumica a superficie asciutta	$\rho_{ssd}$	2,65 ± 0,03 Mg/m <sup>3</sup>
Wasseraufnahme Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub>	0,9 ± 0,2 %
Gehalt an Feinteile Contenuto di fini	f	f <sub>11</sub>
Qualität der Feinteile Qualità dei fini	SE	SE70
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup> Resistenza alla frantumazione <sup>1)</sup>	LA	LA35
Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup> Resistenza all'usura <sup>1)</sup>	M <sub>De</sub>	MDE25
Chloride <sup>2)</sup> Cloruri <sup>2)</sup>	Cl	< 0,01 %
Säurelösliche Sulfate <sup>2)</sup> Solfati solubili in acido <sup>2)</sup>	AS	AS0,2
Gesamtschwefel <sup>2)</sup> Zolfo totale <sup>2)</sup>	S	S1
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del CLS		Keine Assenti
Freisetzung gefährlicher Stoffe Rilascio di sostanze pericolose		Keine Assenti
Alkali-Kieselsäure-Reaktion <sup>2)</sup> Durabilitä alla reazione alcali-silice <sup>2)</sup>		0,00022
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit <sup>1)</sup> Durabilitä al gelo/disgelo <sup>1)</sup>		F2

D > 99% - typische Korngrößenverteilung | granulometria tipica dichiarata

mm	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	6,3	8	10	12,5	14	16	20	25	31,5	40
%-M	1,8	4,2	8,6	16,5	27,3	39,9	49,9	53,5	56,9	63,2	69,4	72,5	75,9	83,5	92,8	99,9	100,0

<sup>1)</sup> Nachweiskörnung Schotter 8/16 | prova eseguita sulla ghiaia 8/16

<sup>2)</sup> Nachweiskörnung Sand 0/4 | prova eseguita sulla sabbia 0/4

\*Die Leistungserklärung befindet sich auf der Homepage zum Download | la dichiarazione di prestazione è sul sito internet da download

[www.kroessgmbh.it](http://www.kroessgmbh.it)

CE - 01.07.2021