



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 8/16 Ghiaia 8/16
Leistungserklärung* Dichiarazione di prestazione*		CPR-816-12620-04
Petrographische Beschreibung Classificazione petrografica		Silikatgestein (Quarz, Porphyr, Gneiss, Feldspat, Schluffstein, Amphibol). Silicati (quarzo, porfidi, gneiss a muscovite, feldspati, siltiti, anfiboli).
Korngruppe Dimensione dell'aggregato	d/D	8/16
Korngrößenverteilung Granulometria	G	GC 85/20
Kornform Forma dei granuli	Fl	Fl20
Kornrohichte Oberflächentrocken Massa volumica a superficie asciutta	$\rho_{ssd}$	2,66 ± 0,03 Mg/m <sup>3</sup>
Wasseraufnahme Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub>	1,1 ± 0,2 %
Gehalt an Feinteile Contenuto di fini	f	f1,5
Widerstand gegen Zertrümmerung Resistenza alla frantumazione	LA	LA35
Widerstand gegen Verschleiß Resistenza all'usura	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> Durabilitätsreaktion Alkali-Silice <sup>2)</sup>		0,00022
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit Durabilitätsreaktion Frost/Thau		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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<1,0	85,4	95,3	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

<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