



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 4/8 Ghiaia 4/8
Leistungserklärung* Dichiarazione di prestazione*		CPR-48-12620-04
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	2/8
Korngrößenverteilung Granulometria	G	GC 85/20
Kornform Forma dei granuli	FI	FI20
Kornrohichte Oberflächentrocken Massa volumica a superficie asciutta	ρ_{ssd}	2,65 ± 0,03 Mg/m ³
Wasseraufnahme Assorbimento di acqua	WA ₂₄	1,2 ± 0,2 %
Gehalt an Feinteile Contenuto di fini	f	f1,5
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾ Resistenza alla frantumazione ¹⁾	LA	LA35
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾ Resistenza all'usura ¹⁾	M _{De}	MDE25
Chloride ²⁾ Cloruri ²⁾	Cl	< 0,01 %
Säurelösliche Sulfate ²⁾ Solfati solubili in acido ²⁾	AS	AS0,2
Gesamtschwefel ²⁾ Zolfo totale ²⁾	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 ²⁾ Durabilitä alla reazione alcali-silice ²⁾		0,00022
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ¹⁾ Durabilitä al gelo/disgelo ¹⁾		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	<0,3	<0,3	0,3	0,7	1,1	1,6	11,5	73,6	98,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

²⁾ 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

CE - 01.07.2021