



0398

Kröss GmbH  
Nordheim, 61 – Werk Aberstückl, 35  
I – 39058 Sarntal (BZ)

10

0398/CPR/AG/18.012

EN 12620

Aggregato per calcestruzzo

Gesteinskörnung für Beton

<b>Denominazione Bezeichnung</b>		<b>Schotter gem. 0/8</b>
Dichiarazione di prestazione* Leistungserklärung*		<b>CPR-08-12620-02</b>
Classificazione petrografica Petrographische Beschreibung	<i>Silicati (quarzo, porfidi, gneiss, feldspati, siltiti, anfiboli). Silikatgestein (Quarz, Porphy, Gneiss, Feldspat, Schluffstein, Amphibol)</i>	
Dimensione dell'aggregato Korngröße	<i>d/D</i>	<i>0/8 <sup>1)</sup></i>
Granulometria Korngrößenverteilung	<i>G</i>	<i>G<sub>A</sub> 90</i>
Massa volumica a superficie asciutta Kornrohichte Oberflächentrocken	<i>ρ<sub>ssd</sub></i>	<i>2,65 ± 0,03 Mg/m<sup>3</sup></i>
Assorbimento di acqua Wasseraufnahme	<i>WA<sub>24</sub></i>	<i>0,9 ± 0,2%</i>
Contenuto dei fini Gehalt an Feinteile	<i>f</i>	<i>f<sub>11</sub></i>
Qualità dei fini Qualität der Feinteile	<i>SE</i>	<i>SE<sub>70</sub></i>
Resistenza alla frantumazione <sup>1)</sup> Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	<i>LA</i>	<i>LA<sub>35</sub></i>
Cloruri <sup>2)</sup> Choride <sup>2)</sup>	<i>Cl</i>	<i>&lt; 0,01 %</i>
Solfati solubili in acido <sup>2)</sup> Säurelösliche Sulfate <sup>2)</sup>	<i>AS</i>	<i>AS<sub>0,2</sub></i>
Zolfo totale <sup>2)</sup> Gesamtschwefel <sup>2)</sup>	<i>S</i>	<i>S<sub>1</sub></i>
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del CLS Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		<i>Assenti Keine</i>
Rilascio di altre sostanze pericolose Freisetzung gefährlicher Stoffe		<i>Assenti Keine</i>
Durabilità al gelo/ disgelo <sup>1)</sup> Frost-Tau-Wechselbeständigkeit <sup>1)</sup>		<i>F2</i>
Durabilità alla reazione alcali-silice <sup>2)</sup> Alkali-Kieselsäure-Reaktion <sup>2)</sup>		<i>0,022 %</i>

<sup>1)</sup> D > 99% - Granulometria tipica dichiarata / typische Korngrößenverteilung.

mm	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	6,3	8,0	10	12,5	14	16	20	25	31,5
%-M	2,2	5,1	10,6	20,6	34,1	50,7	72,4	92,4	99,7	100	100	100	100	100	100	100

<sup>1)</sup> Prova eseguita sulla ghiaia 8-16 / Nachweiskörnung Schotter 8-16

<sup>2)</sup> Prova eseguita sulla sabbia 0-4 / Nachweiskörnung Sand 0-4

\*La dichiarazione di prestazione è disponibile sul nostro sito internet [www.kroessgmbh.it](http://www.kroessgmbh.it) da download.

\*Die Leistungserklärung steht auf unserer Homepage [www.kroessgmbh.it](http://www.kroessgmbh.it) zum Downloaden bereit.

Aggregati non da utilizzare per superficie sottoposte all'abrasione.

Gesteinskörnung nicht verwendbar für Oberflächen, die dem Abrieb ausgesetzt sind.