



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 16/32</b>
Dichiarazione di prestazione* Leistungserklärung*		CPR-1632-12620-02
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>	16/32
Granulometria Korngrößenverteilung	<i>G</i>	<i>G<sub>C</sub> 85/20</i>
Forma dei granuli Kornform	<i>FI</i>	<i>FI<sub>20</sub></i>
Massa volumica a superficie asciutta Kornrohichte Oberflächentrocken	<i>ρ<sub>ssd</sub></i>	2,65 ± 0,03 Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua Wasseraufnahme	<i>WA<sub>24</sub></i>	1,0 ± 0,2 %
Contenuto dei fini Gehalt an Feinteile	<i>f</i>	<i>f<sub>1,5</sub></i>
Resistenza alla frammentazione <sup>1)</sup> Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	<i>LA</i>	<i>LA<sub>35</sub></i>
Resistenza all'usura <sup>1)</sup> Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>	<i>M<sub>DE</sub></i>	<i>M<sub>DE25</sub></i>
Cloruri <sup>2)</sup> Choride <sup>2)</sup>	<i>C</i>	< 0,01 %
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-Kieselensäure-Reaktion <sup>2)</sup>		0,022 %

<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.