



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

Denominazione Bezeichnung		Schotter 4/8
Dichiarazione di prestazione* Leistungserklärung*		CPR-48-12620-02
Classificazione petrografica Petrographische Beschreibung		Silicati (quarzo, porfidi, gneiss, feldspati, siltiti, anfiboli) Silikatgestein (Quarz, Porphy, Gneiss, Feldspat, Schluffstein, Amphibol)
Dimensione dell'aggregato Korngröße	d/D	2/8
Granulometria Korngrößenverteilung	G	G _C 85/20
Forma dei granuli Kornform	FI	FI ₂₀
Massa volumica a superficie asciutta Kornrohichte Oberflächentrocken	ρ_{ssd}	2,65 ± 0,03 Mg/m ³
Assorbimento di acqua Wasseraufnahme	WA ₂₄	1,2 ± 0,2 %
Contenuto dei fini Gehalt an Feinteile	f	f _{1,5}
Resistenza alla frammentazione ¹⁾ Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	LA	LA ₃₅
Resistenza all'usura ¹⁾ Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	M _{DE}	M _{DE25}
Cloruri ²⁾ Choride ²⁾	C	< 0,01 %
Solfati solubili in acido ²⁾ Säurelösliche Sulfate ²⁾	AS	AS _{0,2}
Zolfo totale ²⁾ Gesamtschwefel ²⁾	S	S ₁
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del CLS Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		Assenti Keine
Rilascio di altre sostanze pericolose Freisetzung gefährlicher Stoffe		Assenti Keine
Durabilità al gelo/ disgelo ¹⁾ Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ¹⁾		F2
Durabilità alla reazione alcali-silice ²⁾ Alkali-Kieselensäure-Reaktion ²⁾		0,022 %

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

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

*La dichiarazione di prestazione è disponibile sul nostro sito internet www.kroessgmbh.it da download.

*Die Leistungserklärung steht auf unserer Homepage www.kroessgmbh.it zum Downloaden bereit.