



0398

Kröss GmbH | Srl
 Nordheim, 61 - Werk Aberstückl, 35 | Villa, 61 - Impianto Sonvigo, 35
 I - 39058 Sarntal | Val Sarentino (BZ)
 18
 0398/CPR/AG/18.012

EN 13242:2002 + A1:2007

Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Baustoffe für Ingenieur und Strassenbau | Aggregato per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

Bezeichnung Denominazione		Schotter 40/70 Ghiaia 40/70
Leistungserklärung* Dichiarazione di prestazione*		CPR-4070-13242-04
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	32/80
Korngrößenverteilung Granulometria	G	GC 80/20
Toleranz Tolleranza	G _T	GTC 25/15
Kornform Forma dei granuli	FI	FI35
Kornrohichte Oberflächentrocken Massa volumica a superficie asciutta	ρ _{ssd}	2,67 ± 0,03 Mg/m ³
Wasseraufnahme Assorbimento di acqua	WA ₂₄	0,8 ± 0,2 %
Gehalt an Feinteile Contenuto di fini	f	f ₂
Qualität der Feinteile Qualità dei fini	SE	NPD
Anteil an gebrochenen Körnern Contenuto in conchiglie	C	C90/3
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾ Resistenza alla frantumazione ¹⁾	LA	LA35
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾ Resistenza all'usura ¹⁾	M _{De}	MDE25
Säurelösliche Sulfate ²⁾ Solfati solubili in acido ²⁾	AS	AS0,2
Gesamtschwefel ²⁾ Zolfo totale ²⁾	S	S1
Carbonatgehalt Contenuto di carbonato	CO ₂	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern Componenti che alterano la velocità di		Keine Assenti
Freisetzung gefährlicher Stoffe Rilascio di sostanze pericolose		Keine Assenti
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ¹⁾ Durabilità al gelo/disgelo ¹⁾		F2

D > 99% - typische Korngrößenverteilung | granulometria tipica dichiarata

mm	0,25	0,5	1	2	4	6,3	8	10	12,5	14	16	20	25	31,5	40	63	80
%-M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	4,4	19,2	84,1	99,6

¹⁾ Nachweiskörnung Schotter 8/16 | prova eseguita sulla ghiaia 8/16²⁾ 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 - 05.09.2022