



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

EN 13450:2002/AC:2004

Gesteinskörnung für Gleisschotter | Aggregato per massicciate per ferrovie

Bezeichnung Denominazione		Schotter 40/70 Ghiaia 40/70
Leistungserklärung* Dichiarazione di prestazione*		CPR-4070-13242-03; CPR-4070-13450-03
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 <sub>T</sub>	GTC 25/15
Kornform Forma dei granuli	FI	FI35
Kornrohichte Oberflächentrocken Massa volumica a superficie asciutta	ρ <sub>ssd</sub>	2,67 ± 0,03 Mg/m <sup>3</sup>
Wasseraufnahme Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub>	0,8 ± 0,2 %
Gehalt an Feinteile Contenuto di fini	f	f <sub>2</sub>
Qualität der Feinteile Qualità dei fini	SE	NPD
Anteil an gebrochenen Körnern Contenuto in conchiglie	C	C90/3
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup> Resistenza alla frantumazione <sup>1)</sup>	LA	LA35
Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup> Resistenza all'usura <sup>1)</sup>	M <sub>De</sub>	MDE25
Säurelösliche Sulfate <sup>2)</sup> Solfati solubili in acido <sup>2)</sup>	AS	AS0,2
Gesamtschwefel <sup>2)</sup> Zolfo totale <sup>2)</sup>	S	S1
Carbonatgehalt Contenuto di carbonato	CO <sub>2</sub>	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 <sup>1)</sup> Durabilità al gelo/disgelo <sup>1)</sup>		F2

D &gt; 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

<sup>1)</sup> Nachweiskörnung Schotter 8/16 | prova eseguita sulla ghiaia 8/16<sup>2)</sup> 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](http://www.kroessgmbh.it)

CE - 01.07.2021