

LEISTUNGSERKLÄRUNG SCHOTTER 40120-13242-01

Laut delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014 vom 21. Februar 2014

- Eindeutiger Kenncode des Produktes:
Schotter 40/120
- Verwendungszweck:
Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Baustoffe für Ingenieur und Straßenbau.
Für nicht strukturelle Verwendung
- Hersteller:
Kroess GmbH, Nordheim 61, 39058 Sarntal (BZ). Schotteranlage: Halbweg, 39058 Sarntal.
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 4
- Harmonisierte Norm:
EN 12620:2002+A1:2007
- Erklärte Leistungen:

Petrographische Beschreibung	<i>Silikatgestein (Quarz, Porphy, Gneiss, Feldspat, Schluffstein, Amphibol).</i>	
Korngruppe	<i>d/D</i>	<i>40/125</i>
Korngrößenverteilung	<i>G</i>	<i>G_c 80/20</i>
Kornform	<i>FI</i>	<i>NPD</i>
Kornrohddichte Oberflächentrocken	<i>ρ_{ssd}</i>	<i>NPD</i>
Wasseraufnahme	<i>WA₂₄</i>	<i>NPD</i>
Gehalt an Feinteile	<i>f</i>	<i>f₄</i>
Qualität der Feinteile	<i>SE</i>	<i>NPD</i>
Anteil an gebrochenen Körnern	<i>C</i>	<i>C_{90/3}</i>
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	<i>LA</i>	<i>LA₃₅</i>
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	<i>M_{DE}</i>	<i>M_{DE}25</i>
Klassifizierung vom Recyclingmaterial		<i>NPD</i>
Wasserlösliche Sulfate ²⁾	<i>SS</i>	<i>NPD</i>
Säurelösliche Sulfate ²⁾	<i>AS</i>	<i>AS_{0,8}</i>
Gesamtschwefel ²⁾	<i>S</i>	<i>S₁</i>
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern		<i>NPD</i>
Raumbeständigkeit		<i>NPD</i>
Freisetzung gefährlicher Stoffe		<i>Keine</i>
Sonnebrand		<i>NPD</i>
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ¹⁾		<i>F2</i>

¹⁾ Nachweiskörnung Schotter 8/16

²⁾ Nachweiskörnung Sand 0/4

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Helmut Karl Kröss

Sarntal, 31.1.2020

Kröss GmbH
Rechts.: Nordheim 61
Büro: 39058 Sarntal am Kaferzeil 65
Tel.: +39 0471 25997 Fax: +39 0471 25995
Mwst.Nr.: 00542550215

Unterschrift

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE SCHOTTER 40120-13242-01

ai sensi del regolamento UE n° 574/2014 del 21. febbraio 2014

- Codice di identificazione unico del prodotto – tipo:
Schotter 40/120
- Usi previsti:
Aggregato per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.
Usò non strutturale.
- Fabbricante:
Kroess GmbH, Villa 61, 39058 Sarentino (BZ). Impianto di produzione: Halbweg, 39058 Sarentino.
- Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto:
Sistema 4
- Norma armonizzata:
EN 13242:2002+A1:2007
- Prestazioni dichiarate:

Classificazione petrografica	<i>Silicati (quarzo, porfidi, gneiss a muscovite, feldspati, siltiti, anfiboli).</i>	
Dimensione dell'aggregato	<i>d/D</i>	<i>40/125</i>
Granulometria	<i>G</i>	<i>G_c 80/20</i>
Forma dell'aggregato grosso	<i>FI</i>	<i>NPD</i>
Massa volumica a superficie asciutta	<i>ρ_{ssd}</i>	<i>NPD</i>
Assorbimento di acqua	<i>WA₂₄</i>	<i>NPD</i>
Contenuto di fini	<i>f</i>	<i>f₄</i>
Qualità dei fini	<i>SE</i>	<i>NPD</i>
Percentuale di particelle frantumate	<i>C</i>	<i>C_{90/3}</i>
Resistenza alla frantumazione ¹⁾	<i>LA</i>	<i>LA₃₅</i>
Resistenza all'usura ¹⁾	<i>M_{DE}</i>	<i>M_{DE}25</i>
Classificazione di aggregati grossi riciclati		<i>NPD</i>
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	<i>SS</i>	<i>NPD</i>
Solfati solubili in acido ²⁾	<i>AS</i>	<i>AS_{0,8}</i>
Zolfo totale ²⁾	<i>S</i>	<i>S₁</i>
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento		<i>NPD</i>
Stabilità del volume		<i>NPD</i>
Rilascio di sostanze pericolose		<i>Assenti</i>
Durabilità agli agenti atmosferici		<i>NPD</i>
Durabilità al gelo/disgelo ¹⁾		<i>F2</i>

¹⁾ Prova eseguita sulla ghiaia 8/16

²⁾ Prova eseguita sulla sabbia 0/4

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Helmut Karl Kröss

Sarentino, 31.01.2020


Kröss GmbH
Rechtsl. : N. 010497/61
Büro: 38058 Sarentino - Tel. 0422/460000
Fax: 0422/460000 - E-Mail: info@kroess.com
Mwst.Nr.: 00542550215

Firma