

**LEISTUNGSERKLÄRUNG
CPR-4070-13242-04**

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

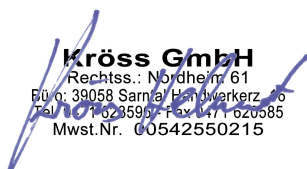
- Eindeutiger Kenncode des Produktes:
Schotter 40/70
- Verwendungszweck:
Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Baustoffe für Ingenieur und Straßenbau.
Gesteinskörnung für Gleisschotter.
- Hersteller:
Kroess GmbH, Nordheim 61, 39058 Sarntal (BZ). Schotterwerk: Fraktion Aberstückl, 35, 39058 Sarntal.
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- Harmonisierte Norm:
EN 13242:2002 + A1:2007
Notifizierte Stelle:
Apave Italia CPM – Via Artigiani 63 – Bienno (BS)
- Erklärte Leistungen: siehe
• Tab. 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der 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, 05.09.2022


Kröss GmbH
Rechts.: Nordheim 61
Fü. o.: 39058 Sarntal/ Hanjwkerz, 35
Tel.: +39 0471 620590 - Fax: +39 0471 620585
Mwst.Nr.: 00542550215

Unterschrift

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
CPR-4070-13242-04**

Ai sensi del regolamento UE n° 574/2014 del 21. Febbraio 2014

- Codice di identificazione unico del prodotto – tipo:
Ghiaia 40/70
- 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.
Aggregato per massicciate per ferrovie.
- Fabbricante:
Kroess GmbH, Villa 61, 39058 Sarentino (BZ). Impianto inerti: Fraz. Sonvigo, 35, 39058 Sarentino.
- Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto:
Sistema 2+
- Norma armonizzata:
EN 13242:2002 + A1:2007
Organismi notificati:
Apave Italia CPM – Via Artigiani 63 – 25040 Bienno (BS)
- Prestazioni dichiarate: vedi
• Tab. 1

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, 05.09.2022


Kröss GmbH
Rechts.: Nordheim 61
Fü. o.: 39058 Sarntal/ Hanjwkerz, 35
Tel.: +39 0471 620590 - Fax: +39 0471 620585
Mwst.Nr.: 00542550215

Firma

Tab. 1 Erklärte Leistungen / Prestazioni dichiarate

Petrographische Beschreibung Classificazione petrografica		<i>Silikatgestein (Quarz, Porphy, Gneiss, Feldspat, Schluffstein, Amphibol). Silicati (quarzo, porfidi, gneiss a muscovite, feldspati, siltiti, anfiboli).</i>
Korngruppe Dimensione dell'aggregato	<i>d/D</i>	<i>32/80</i>
Korngrößenverteilung Granulometria	<i>G</i>	<i>G_C 80/20</i>
Toleranz Tolleranza	<i>G_T</i>	<i>GT_C 25/15</i>
Kornform Forma dei granuli	<i>FI</i>	<i>FI₃₅</i>
Kornrohichte Oberflächentrocken Massa volumica a superficie asciutta	<i>ρ_{ssd}</i>	<i>2,67 ± 0,03 Mg/m³</i>
Wasseraufnahme Assorbimento di acqua	<i>WA₂₄</i>	<i>0,8 ± 0,2 %</i>
Gehalt an Feinteile Contenuto di fini	<i>f</i>	<i>f₂</i>
Qualität der Feinteile Qualità dei fini	<i>SE</i>	<i>NPD</i>
Anteil an gebrochenen Körnern Contenuto in conchiglie	<i>C</i>	<i>C_{90/3}</i>
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾ Resistenza alla frantumazione ¹⁾	<i>LA</i>	<i>LA₃₅</i>
Widerstand gegen Polieren Resistenza alla levigabilità	<i>PSV</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb Resistenza all'abrasione	<i>AAV</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾ Resistenza all'usura ¹⁾	<i>M_{De}</i>	<i>M_{De}25</i>
Klassifizierung vom Recyclingmaterial Classificazione di aggregati grossi riciclati		<i>NPD</i>
Wasserlösliche Sulfate ²⁾ Solfati solubili in acqua ²⁾	<i>SS</i>	<i>NPD</i>
Säurelösliche Sulfate ²⁾ Solfati solubili in acido ²⁾	<i>AS</i>	<i>AS_{0,2}</i>
Gesamtschwefel ²⁾ Zolfo totale ²⁾	<i>S</i>	<i>S₁</i>
Carbonatgehalt Contenuto di carbonato	<i>CO₂</i>	<i>NPD</i>
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del CLS		<i>Keine Assenti</i>
Raubeständigkeit Stabilità del volume		<i>NPD</i>

Freisetzung gefährlicher Stoffe Rilascio di sostanze pericolose		<i>Keine Assenti</i>
Sonnebrand Durabilit� agli agenti atmosferici		<i>NPD</i>
Frost-Tau-Wechselbest�ndigkeit ¹⁾ Durabilit� al gelo/disgelo ¹⁾		<i>F2</i>

¹⁾ Nachweisk rnung Schotter 8/16 - Prova eseguita sulla ghiaia 8/16

²⁾ Nachweisk rnung Sand 0/4 - Prova eseguita sulla sabbia 0/4

Typische Korngr ssenverteilung D > 99% - Granulometria tipica dichiarata D > 99%:

mm	0,063	0,125	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	0,0	0,0	0,5	4,4	19,2	84,1	99,6