

**LEISTUNGSERKLÄRUNG
CPR-RM4080-13242-03**

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

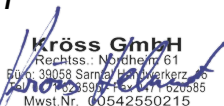
- Eindeutiger Kenncode des Produktes:
Recycling Material RM 40/80
- Verwendungszweck:
Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Baustoffe für Ingenieur und Straßenbau.
- Hersteller:
Kroess GmbH, Nordheim 61, 39058 Sarntal (BZ). Schotterwerk: Fraktion Aberstückl, 35, 39058 Sarntal.
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- Harmonisierte Norm:
EN 13242:2002 + A1:2007
Notifizierte Stelle:
Apave Italia CPM – Via Artigiani 63 – Bienna (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, 01.07.2021


Kröss GmbH
Rechts.: Nordheim 61
Firmen-Nr.: 39058 Sarntal Schotterwerk 35
Tel.: 0471 6997 Fax: 0471 62685
Mwst.Nr.: 00542550215

Unterschrift

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
CPR-RM4080-13242-03**

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

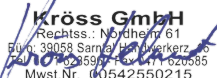
- Codice di identificazione unico del prodotto – tipo:
Materiale riciclato RM 40/80
- Usi previsti:
Aggregato per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.
- Fabbricante:
Kroess GmbH, Villa 61, 39058 Sarentino (BZ). 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 Bienna (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, 01.07.2021


Kröss GmbH
Rechts.: Nordheim 61
Firmen-Nr.: 39058 Sarntal Schotterwerk 35
Tel.: 0471 6997 Fax: 0471 62685
Mwst.Nr.: 00542550215

Firma

Tab. 1 Erklärte Leistungen / Prestazioni dichiarate

Korngruppe Dimensione dell'aggregato	d/D	20/80
Korngrößenverteilung Granulometria	G	$G_C 80/20$
Toleranz Tolleranza	G_T	$G_{T_C} 20/17,5$
Kornform Forma dei granuli	FI	FI_{35}
Kornrohichte Oberflächentrocken Massa volumica a superficie asciutta	ρ_{ssd}	$2,29 \pm 0,04 \text{ Mg/m}^3$
Wasseraufnahme Assorbimento di acqua	WA_{24}	$4,5 \pm 0,5 \%$
Gehalt an Feinteile Contenuto di fini	f	f_4
Qualität der Feinteile Qualità dei fini	SE	NPD
Anteil an gebrochenen Körnern Contenuto in conchiglie	C	$C_{90/3}$
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾ Resistenza alla frantumazione ¹⁾	LA	LA_{35}
Widerstand gegen Polieren Resistenza alla levigabilità	PSV	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb Resistenza all'abrasione	AAV	NPD
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾ Resistenza all'usura ¹⁾	M_{De}	M_{DE35}
Klassifizierung vom Recyclingmaterial Classificazione di aggregati grossi riciclati		$FL_5; X_{1-}; RC_{50}; R_{cug70}; R_{b10-}; Ra_{20-}; Rg_2-$
Wasserlösliche Sulfate ²⁾ Solfati solubili in acqua ²⁾	SS	$SS_{0,7}$
Säurelösliche Sulfate ²⁾ Solfati solubili in acido ²⁾	AS	$AS_{0,8}$
Gesamtschwefel ²⁾ Zolfo totale ²⁾	S	S_1
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del CLS		<i>Keine Assenti</i>
Raumbeständigkeit Stabilità del volume		NPD
Freisetzung gefährlicher Stoffe Rilascio di sostanze pericolose		<i>Keine Assenti</i>
Sonnebrand Durabilità agli agenti atmosferici		NPD

Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ¹⁾ Durabilità al gelo/disgelo ¹⁾		F2
--	--	----

¹⁾ Nachweiskörnung RM 8/32 - Prova eseguita sul RM 8/32

²⁾ Nachweiskörnung RM 0/16 - Prova eseguita sul RM 0/16

Typische Korngrößenverteilung 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	2,7	2,8	3,9	8,6	31,7	89,5	97,2