

LEISTUNGSERKLÄRUNG CPR-RM016-13242-02

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

- Eindeutiger Kenncode des Produktes:
RM 0/16
- 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:

Korngruppe	<i>d/D</i>	<i>0/16*</i>
Korngrößenverteilung	<i>G</i>	<i>G_A 80</i>
Toleranz	<i>GT</i>	<i>GT_A 25</i>
Kornform	<i>FI</i>	<i>NPD</i>
Kornrohddichte Oberflächentrocken	<i>ρ_{ssd}</i>	<i>2,36 ± 0,04 Mg/m³</i>
Wasseraufnahme	<i>WA₂₄</i>	<i>4,8 ± 0,5 %</i>
Gehalt an Feinteile	<i>f</i>	<i>f₁₂</i>
Qualität der Feinteile	<i>SE</i>	<i>SE₃₀</i>
Anteil an gebrochenen Körnern	<i>C</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Zertrümmerung	<i>LA</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Verschleiß	<i>M_{De}</i>	<i>NPD</i>
Klassifizierung vom Recyclingmaterial		<i>NPD</i>
Wasserlösliche Sulfate	<i>SS</i>	<i>SS_{0,7}</i>
Säurelösliche Sulfate	<i>AS</i>	<i>AS_{0,8}</i>
Gesamtschwefel	<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		<i>NPD</i>

*D > 99% - Typische Korngrößenverteilung:

mm	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	6,3	8,0	10	12,5	14	16	20	25	31,5
%-M	8,1	10,4	14,5	20,9	30,1	42,4	57,0	69,2	76,8	85,5	93,5	97,2	99,2	100	100	100

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, 07.02.2020

Kröss GmbH
Rechts-Nr. Nödhelg 61
EU: 38058 Sarntal Hauptwerkz. Gb
Tel: +39 0461 7620685 Fax: +39 0461 7620685
Mwst.Nr. 00542550215

Unterschrift

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CPR-RM016-13242-02

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

- Codice di identificazione unico del prodotto – tipo:
RM 0/16
- 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 Bienno (BS)
- Prestazioni dichiarate:

Dimensione dell'aggregato	d/D	0/16*
Granulometria	G	$G_A 80$
Tolleranza	GT	$GT_A 25$
Forma dell'aggregato grosso	Fl	NPD
Massa volumica a superficie asciutta	ρ_{ssd}	$2,36 \pm 0,04 \text{ Mg/m}^3$
Assorbimento di acqua	WA_{24}	$3,8 \pm 0,5 \%$
Contenuto di fini	f	f_{12}
Qualità dei fini	SE	SE_{30}
Percentuale di particelle frantumate	C	NPD
Resistenza alla frantumazione	LA	NPD
Resistenza all'usura	M_{De}	NPD
Classificazione di aggregati grossi riciclati		NPD
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS	$SS_{0,7}$
Solfati solubili in acido	AS	$AS_{0,8}$
Zolfo totale	S	S_1
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento		NPD
Stabilità del volume		NPD
Rilascio di sostanze pericolose		$Assenti$
Durabilità agli agenti atmosferici		NPD
Durabilità al gelo/disgelo		NPD

*D > 99% - Granulometria tipica dichiarata:

mm	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	6,3	8,0	10	12,5	14	16	20	25	31,5
%-M	8,1	10,4	14,5	20,9	30,1	42,4	57,0	69,2	76,8	85,5	93,5	97,2	99,2	100	100	100

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, 07.02.2020

Kröss GmbH
Reg. Nr.: N.Ordinanza 61
B. Nr.: 30058 Sarentino/Bozen
Tel.: +39 0471 85997 Fax: +39 0471 82085
Mwst.Nr.: 00542550215

Firma