

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CPR-RM832-13242-02

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

- Eindeutiger Kenncode des Produktes:
RM 8/32
- 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>8/32</i> |
| Korngrößenverteilung | <i>G</i> | <i>G_c 80/20</i> |
| Toleranz | <i>GT</i> | <i>GT_c 20/17,5</i> |
| Kornform | <i>FI</i> | <i>FI₅₀</i> |
| Kornrohddichte Oberflächentrocken | <i>ρ_{ssd}</i> | <i>2,35 ± 0,04 Mg/m³</i> |
| Wasseraufnahme | <i>WA₂₄</i> | <i>5,0 ± 0,4 %</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 | <i>LA</i> | <i>LA₃₅</i> |
| Widerstand gegen Verschleiß | <i>M_{De}</i> | <i>M_{De}35</i> |
| Klassifizierung vom Recyclingmaterial | | FL ₅ X ₁ - RC ₅₀ Rcug ₇₀ Rb ₃₀ - Ra ₂₀ - Rg ₂ - |
| Wasserlösliche Sulfate ²⁾ | <i>SS</i> | <i>SS_{0,7}</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 | | <i>F2</i> |

²⁾ Nachweiskörnung RM 0/16

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
Rechtsstr. Nördheim 61
B-0 39058 Sarntal, Sarntalwerkzeug
Tel. +39 0471 411 520385
Mwst.Nr. 00542550215

Unterschrift

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CPR-RM832-13242-02

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

- Codice di identificazione unico del prodotto – tipo:
RM 8/32
- 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 | <i>d/D</i> | <i>8/32</i> |
| Granulometria | <i>G</i> | <i>G_c 80/20</i> |
| Tolleranza | <i>GT</i> | <i>GT_c 20/17,5</i> |
| Forma dell'aggregato grosso | <i>Fl</i> | <i>Fl₅₀</i> |
| Massa volumica a superficie asciutta | <i>ρ_{ssd}</i> | <i>2,35 ± 0,04 Mg/m³</i> |
| Assorbimento di acqua | <i>WA₂₄</i> | <i>5,0 ± 0,4 %</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 | <i>LA</i> | <i>LA₃₅</i> |
| Resistenza all'usura | <i>M_{De}</i> | <i>M_{De}35</i> |
| Classificazione di aggregati grossi riciclati | | FL ₅ X ₁ - RC ₅₀ Rcug ₇₀ Rb ₃₀ - Ra ₂₀ - Rg ₂ - |
| Solfati idrosolubili di aggregati riciclati ²⁾ | <i>SS</i> | <i>SS_{0,7}</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 | | <i>F2</i> |

²⁾ Prova eseguita sul RM 0/16

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
Rechts.: Nordheyr 61
Büro: 34058 Sarentino, Italy
Tel.: +39 0435 93991 Fax: +39 0435 93995
Mwst.Nr.: 00542550215

Firma