



0398

Kröss GmbH
 Nordheim, 61 – Werk Aberstückl, 35
 I – 39058 Sarntal (BZ)

15

0398/CPR/AG/18.012

EN 13242

Aggregato per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.
 Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Baustoffe für Ingenieur- und Straßenbau.

| | | |
|---|------------------------|---|
| Denominazione Bezeichnung | | Strassenschotter 0/30 |
| Dichiarazione di prestazione* Leistungserklärung* | | CPR-SS030-13242-02 |
| Classificazione petrografica Petrographische Beschreibung | | <i>Silicati (quarzo, porfidi, gneiss, feldspati, siltiti, anfiboli). Silikatgestein (Quarz, Porphy, Gneiss, Feldspat, Schluffstein, Amphibol)</i> |
| Dimensione dell'aggregato Korngruppe | <i>d/D</i> | <i>0/20 ^{*)}</i> |
| Granulometria - Tolleranza Korngrößenverteilung - Toleranz | <i>G - GT</i> | <i>G_A 85 - GT_A 25</i> |
| Massa volumica a superficie asciutta Kornrohddichte oberflächentrocken | <i>ρ_{ssd}</i> | <i>2,60 ± 0,03 Mg/m³</i> |
| Assorbimento di acqua Wasseraufnahme | <i>WA₂₄</i> | <i>1,5 ± 0,2 %</i> |
| Contenuto dei fini Gehalt an Feinteile | <i>f</i> | <i>f₁₅</i> |
| Qualità dei fini Qualität der Feinteile | <i>SE</i> | <i>SE₂₀</i> |
| Solfati solubili in acido Säurelösliche Sulfate | <i>AS</i> | <i>AS_{0,2}</i> |
| Zolfo totale Gesamtschwefel | <i>S</i> | <i>S₁</i> |
| Rilascio di altre sostanze pericolose Freisetzung gefährlicher Stoffe | | <i>Assenti Keine</i> |
| Durabilità al gelo/ disgelo Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | | <i>NPD</i> |

^{*)} D > 99 % - Granulometria tipica dichiarata / 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 | 9,5 | 12,4 | 17,0 | 23,4 | 31,6 | 42,4 | 55,0 | 65,9 | 72,5 | 79,0 | 85,7 | 89,4 | 93,5 | 99,6 | 100 | 100 |

*La dichiarazione di prestazione è disponibile sul nostro sito internet www.kroessgmbh.it da download.

*Die Leistungserklärung steht auf unserer Homepage www.kroessgmbh.it zum Downloaden bereit.

LEISTUNGSERKLÄRUNG CPR-SS030-13242-02

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

- Eindeutiger Kenncode des Produktes:
Strassenschotter 0/30
- 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/AC:2004
- Notifizierte Stelle:
Apave Italia CPM – Via Artigiani 63 – Bienna (BS)
- Erklärte Leistungen:

| Petrographische Beschreibung | <i>Silikatgestein (Quarz, Porphy, Gneiss, Feldspat, Schluffstein, Amphibol).</i> | |
|--|--|------------------------------------|
| Korngruppe | <i>d/D</i> | <i>0/20*</i> |
| Korngrößenverteilung | <i>G</i> | <i>G_A 85</i> |
| Toleranz | <i>GT</i> | <i>GT_A 25</i> |
| Kornform | <i>FI</i> | <i>NPD</i> |
| Kornrohddichte Oberflächentrocken | <i>ρ_{ssd}</i> | <i>2,60 ± 0,03Mg/m³</i> |
| Wasseraufnahme | <i>WA₂₄</i> | <i>1,5 ± 0,2 %</i> |
| Gehalt an Feinteile | <i>f</i> | <i>F₁₅</i> |
| Qualität der Feinteile | <i>SE</i> | <i>SE₂₀</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>NPD</i> |
| Säurelösliche Sulfate | <i>AS</i> | <i>AS_{0,2}</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 | 9,5 | 12,4 | 17,0 | 23,4 | 31,6 | 42,4 | 55,0 | 65,9 | 72,5 | 79,0 | 85,7 | 89,4 | 93,5 | 99,6 | 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-Niederlassung
Fl. N. 39056 Sarntal, 1000 Merkerz, 26
Tel. +39 0471 85997 Fax +39 0471 620685
Mwst.Nr. 00542550215

Unterschrift

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CPR-SS030-13242-02

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

- Codice di identificazione unico del prodotto – tipo:
Strassenschotter 0/30
- 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:

| Classificazione petrografica | <i>Silicati (quarzo, porfidi, gneiss a muscovite, feldspati, siltiti, anfiboli).</i> | |
|---|--|-------------------------------------|
| Dimensione dell'aggregato | <i>d/D</i> | <i>0/20*</i> |
| Granulometria | <i>G</i> | <i>G_A 85</i> |
| Tolleranza | <i>GT</i> | <i>GT_A 25</i> |
| Forma dei granuli | <i>FI</i> | <i>NPD</i> |
| Massa volumica a superficie asciutta | <i>ρ_{ssd}</i> | <i>2,60 ± 0,03 Mg/m³</i> |
| Assorbimento di acqua | <i>WA₂₄</i> | <i>1,5 ± 0,2 %</i> |
| Contenuto di fini | <i>f</i> | <i>f₁₅</i> |
| Qualità dei fini | <i>SE</i> | <i>SE₂₀</i> |
| Percentuale di particelle frantumate | <i>C</i> | <i>NPD</i> |
| Resistenza alla frantumazione | <i>LA</i> | <i>NPD</i> |
| Resistenza all'usura | <i>M_{De}</i> | <i>NPD</i> |
| Classificazione di aggregati grossi riciclati | | <i>NPD</i> |
| Solfati idrosolubili di aggregati riciclato | <i>SS</i> | <i>NPD</i> |
| Solfati solubili in acido | <i>AS</i> | <i>AS_{0,2}</i> |
| Zolfo totale | <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>NPD</i> |

*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 | 9,5 | 12,4 | 17,0 | 23,4 | 31,6 | 42,4 | 55,0 | 65,9 | 72,5 | 79,0 | 85,7 | 89,4 | 93,5 | 99,6 | 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
Rechts.: Nöding 81
Büro: 39058 Sarnon/Baderkerz 16
Tel.: +390461-825585
Mwst.Nr. 00542550215

Firma