

LEISTUNGSERKLÄRUNG CPR-4070-13242-02

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.
- 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:

Petrographische Beschreibung	<i>Silikatgestein (Quarz, Porphy, Gneiss, Feldspat, Schluffstein, Amphibol).</i>	
Korngruppe	<i>d/D</i>	<i>32/80</i>
Korngrößenverteilung	<i>G</i>	<i>G_c 80/20</i>
Toleranz	<i>GT</i>	<i>GT_c 25/15</i>
Kornform	<i>FI</i>	<i>FI₃₅</i>
Kornrohddichte Oberflächentrocken	<i>ρ_{ssd}</i>	<i>2,67 ± 0,03 Mg/m³</i>
Wasseraufnahme	<i>WA₂₄</i>	<i>0,8 ± 0,2 %</i>
Gehalt an Feinteile	<i>f</i>	<i>f₂</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 ¹⁾	<i>LA</i>	<i>LA₃₅</i>
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	<i>M_{DE}</i>	<i>M_{DE}25</i>
Klassifizierung vom Recyclingmaterial		<i>NPD</i>
Wasserlösliche Sulfate ²⁾	<i>SS</i>	<i>NPD</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 ¹⁾		<i>F2</i>

¹⁾ Nachweiskörnung Schotter 8/16

²⁾ Nachweiskörnung Sand 0/4

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.: Nöydehof 61
Büro: 39058 Sarntal / Südtirolerz
Tel. +39 0471 7620585
Fax +39 0471 7620585
Mwst.Nr. 00542550215

Unterschrift

LEISTUNGSERKLÄRUNG CPR-4070-13450-02

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

- Eindeutiger Kenncode des Produktes:
Schotter 40/70
- Verwendungszweck:
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 13450:2002/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>32/80</i>
Korngrößenverteilung	<i>G</i>	<i>G_c 80/20</i>
Toleranz	<i>GT</i>	<i>GT_c 25/15</i>
Kornform	<i>FI</i>	<i>FI₃₅</i>
Kornrohichte Oberflächentrocken	<i>ρ_{ssd}</i>	<i>2,67 ± 0,03 Mg/m³</i>
Wasseraufnahme	<i>WA₂₄</i>	<i>0,8 ± 0,2 %</i>
Gehalt an Feinteile	<i>f</i>	<i>f₂</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 ¹⁾	<i>LA</i>	<i>LA₃₅</i>
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	<i>M_{DE}</i>	<i>M_{DE}25</i>
Klassifizierung vom Recyclingmaterial		<i>NPD</i>
Wasserlösliche Sulfate ²⁾	<i>SS</i>	<i>NPD</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 ¹⁾		<i>F2</i>

¹⁾ Nachweiskörnung Schotter 8/16

²⁾ Nachweiskörnung Sand 0/4

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.: Nordheim 61
Bldg. 39058 Sarntal / San Wenzel, 61
Tel.: +39 0471 711 521335
Mwst.Nr. 00542550215

Unterschrift

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CPR-4070-13242-02

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

- Codice di identificazione unico del prodotto – tipo:
Schotter 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.
- 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:

Classificazione petrografica	<i>Silicati (quarzo, porfidi, gneiss a muscovite, feldspati, siltiti, anfiboli).</i>	
Dimensione dell'aggregato	<i>d/D</i>	<i>32/80</i>
Granulometria	<i>G</i>	<i>G_c 80/20</i>
Tolleranza	<i>GT</i>	<i>GT_c 25/15</i>
Forma dell'aggregato grosso	<i>FI</i>	<i>FI₃₅</i>
Massa volumica a superficie asciutta	<i>ρ_{ssd}</i>	<i>2,67 ± 0,03 Mg/m³</i>
Assorbimento di acqua	<i>WA₂₄</i>	<i>0,8 ± 0,2 %</i>
Contenuto di fini	<i>f</i>	<i>f₂</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 ¹⁾	<i>LA</i>	<i>LA₃₅</i>
Resistenza all'usura ¹⁾	<i>M_{DE}</i>	<i>M_{DE}25</i>
Classificazione di aggregati grossi riciclati		<i>NPD</i>
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	<i>SS</i>	<i>NPD</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 ¹⁾		<i>F2</i>

¹⁾ Prova eseguita sulla ghiaia 8/16

²⁾ Prova eseguita sulla sabbia 0/4

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.: Nordheim 61
Büro: 39058 Sarnon / Postleitzahl: 06
Firma: Helmut Karl Kröss
Mwst.Nr.: 00542550215

Firma

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CPR-4070-13450-02

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

- Codice di identificazione unico del prodotto – tipo:
Schotter 40/70
- Usi previsti:
Aggregato per massicciate per ferrovie.
- Fabbricante:
Kroess GmbH, Villa 61, 39058 Sarentino (BZ). Impianto inerti: Fraz. Sonvigo, 35, 39058 Sarentino.
- Sistemi di VVCP:
Sistema 2+
- Norma armonizzata:
EN 13450:2002/AC:2004
- 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>32/80</i>
Granulometria	<i>G</i>	<i>G_c 80/20</i>
Tolleranza	<i>GT</i>	<i>GT_c 25/15</i>
Forma dell'aggregato grosso	<i>FI</i>	<i>FI₃₅</i>
Massa volumica a superficie asciutta	<i>ρ_{ssd}</i>	<i>2,67 ± 0,03 Mg/m³</i>
Assorbimento di acqua	<i>WA₂₄</i>	<i>0,8 ± 0,2 %</i>
Contenuto di fini	<i>f</i>	<i>f₂</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 ¹⁾	<i>LA</i>	<i>LA₃₅</i>
Resistenza all'usura ¹⁾	<i>M_{DE}</i>	<i>M_{DE}25</i>
Classificazione di aggregati grossi riciclati		<i>NPD</i>
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	<i>SS</i>	<i>NPD</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 ¹⁾		<i>F2</i>

¹⁾ Prova eseguita sulla ghiaia 8/16

²⁾ Prova eseguita sulla sabbia 0/4

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
Rechtss.: Nürnberg 61
Büro: 39058 Sarnonno/Arkerz 05
Tel. +39 0445 26990 Fax +39 0445 620585
Mwst.Nr.: 00542550215

Firma