

LEISTUNGSERKLÄRUNG CPR-032-12620-02

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

- Eindeutiger Kenncode des Produktes:
Schotter gem. 0/32
- Verwendungszweck:
Gesteinskörnung für Beton.
Gesteinskörnung nicht verwendbar für Oberflächen, die den Abrieb ausgesetzt sind.
- 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 12620:2002+A1:2008
- 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>0/32*</i>
Korngrößenverteilung	<i>G</i>	<i>G_A 90</i>
Kornform	<i>FI</i>	<i>NPD</i>
Kornrohichte Oberflächentrocken	<i>ρ_{ssd}</i>	<i>2,65 ± 0,03 Mg/m³</i>
Wasseraufnahme	<i>WA₂₄</i>	<i>0,9 ± 0,2 %</i>
Gehalt an Feinteile	<i>f</i>	<i>f₁₁</i>
Qualität der Feinteile	<i>SE</i>	<i>SE₇₀</i>
Muschelschalengehalt	<i>SC</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Zertrümmerung	<i>LA</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Polieren	<i>PSV</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	<i>AAV</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Verschleiß	<i>M_{De}</i>	<i>NPD</i>
Chloride ²⁾	<i>Cl</i>	<i>< 0,01 %</i>
Säurelösliche Sulfate ²⁾	<i>AS</i>	<i>AS_{0,2}</i>
Gesamtschwefel ²⁾	<i>S</i>	<i>S₁</i>
Carbonatgehalt	<i>CO₂</i>	<i>NPD</i>
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern		<i>Keine</i>
Raumbeständigkeit		<i>NPD</i>
Freisetzung gefährlicher Stoffe		<i>Keine</i>
Alkali-Kieselsäure-Reaktion ²⁾		<i>0,022 %</i>
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ¹⁾		<i>F2</i>

¹⁾ Nachweiskörnung Schotter 8/16

²⁾ Nachweiskörnung Sand 0/4

*D > 99% - Tipische 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
0/32	1,8	4,2	8,6	16,5	27,3	39,9	49,9	53,5	56,9	63,2	69,4	72,5	75,9	83,5	92,8	99,9

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, 10.02.2020

Kröss GmbH
Rechtsl. Niederl. 61
EU n. 33058 Sarntal/Bozenerberg 26
Tel. 0471 25955 Fax 0471 026985
Mwst.Nr. 00542550215

Unterschrift

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CPR-032-12620-02

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

- Codice di identificazione unico del prodotto – tipo:
Schotter gem. 0/32
- Usi previsti:
Aggregato per calcestruzzo.
Aggregato non da utilizzare per superficie sottoposto all'abrasione.
- 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 12620:2002+A1:2008
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>0/32*</i>
Granulometria	<i>G</i>	<i>G_A 90</i>
Forma dei granuli	<i>FI</i>	<i>NPD</i>
Massa volumica a superficie asciutta	<i>ρ_{ssd}</i>	<i>2,65 ± 0,03 Mg/m³</i>
Assorbimento di acqua	<i>WA₂₄</i>	<i>0,9 ± 0,2 %</i>
Contenuto di fini	<i>f</i>	<i>f₁₁</i>
Qualità dei fini	<i>SE</i>	<i>SE₇₀</i>
Contenuto in conchiglie	<i>SC</i>	<i>NPD</i>
Resistenza alla frantumazione	<i>LA</i>	<i>NPD</i>
Resistenza alla levigabilità	<i>PSV</i>	<i>NPD</i>
Resistenza all'abrasione	<i>AAV</i>	<i>NPD</i>
Resistenza all'usura	<i>M_{De}</i>	<i>NPD</i>
Cloruri ²⁾	<i>Cl</i>	<i>< 0,01 %</i>
Solfati solubili in acido ²⁾	<i>AS</i>	<i>AS_{0,2}</i>
Zolfo totale ²⁾	<i>S</i>	<i>S₁</i>
Contenuto di carbonato	<i>CO₂</i>	<i>NPD</i>
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del CLS		<i>Assenti</i>
Stabilità del volume		<i>NPD</i>
Rilascio di sostanze pericolose		<i>Assenti</i>
Durabilità alla reazione alcali-silice ²⁾		<i>0,022 %</i>
Durabilità al gelo/disgelo ¹⁾		<i>F2</i>

¹⁾ Prova eseguita sulla ghiaia 8/16

²⁾ Prova eseguita sulla sabbia 0/4

*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
0/32	1,8	4,2	8,6	16,5	27,3	39,9	49,9	53,5	56,9	63,2	69,4	72,5	75,9	83,5	92,8	99,9

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
Firm. 38058 Sarentino (Tn) - Italy
Tel. +39 0461 923997 - Fax +39 0461 923995
Mwst.Nr. 00542550215

Firma _____