

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### CPR-08-12620-02

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

- Eindeutiger Kenncode des Produktes:  
**Schotter gem. 0/8**
- 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>0/8*</i>
Korngrößenverteilung	<i>G</i>	<i>G<sub>A</sub> 90</i>
Kornform	<i>FI</i>	<i>NPD</i>
Kornrohichte Oberflächentrocken	<i>ρ<sub>ssd</sub></i>	<i>2,65 ± 0,03 Mg/m<sup>3</sup></i>
Wasseraufnahme	<i>WA<sub>24</sub></i>	<i>0,9 ± 0,2 %</i>
Gehalt an Feinteile	<i>f</i>	<i>f<sub>11</sub></i>
Qualität der Feinteile	<i>SE</i>	<i>SE<sub>70</sub></i>
Muschelschalengehalt	<i>SC</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Zertrümmerung	<i>LA</i>	<i>LA<sub>35</sub></i>
Widerstand gegen Polieren	<i>PSV</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	<i>AAV</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Verschleiß	<i>M<sub>De</sub></i>	<i>NPD</i>
Chloride <sup>2)</sup>	<i>Cl</i>	<i>&lt; 0,01 %</i>
Säurelösliche Sulfate <sup>2)</sup>	<i>AS</i>	<i>AS<sub>0,2</sub></i>
Gesamtschwefel <sup>2)</sup>	<i>S</i>	<i>S<sub>1</sub></i>
Carbonatgehalt	<i>CO<sub>2</sub></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 <sup>2)</sup>		<i>0,022 %</i>
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit <sup>1)</sup>		<i>F2</i>

<sup>1)</sup> Nachweiskörnung Schotter 8/16

<sup>2)</sup> Nachweiskörnung Sand 0/4

\*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
0/8	2,2	5,1	10,6	20,6	34,1	50,7	72,4	92,4	99,7	100	100	100	100	100	100	100

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**  
Rechtss.: Nordheim 61  
EU-Nr. 39058 Sarntal/Bozenerkerz  
Tel./Fax: 0471 620985  
Mwst.Nr. 00542550215

Unterschrift

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CPR-08-12620-02

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

- Codice di identificazione unico del prodotto – tipo:  
**Schotter gem. 0/8**
- 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>0/8*</i>
Granulometria	<i>G</i>	<i>G<sub>A</sub> 90</i>
Forma dei granuli	<i>FI</i>	<i>NPD</i>
Massa volumica a superficie asciutta	<i>ρ<sub>ssd</sub></i>	<i>2,65 ± 0,03 Mg/m<sup>3</sup></i>
Assorbimento di acqua	<i>WA<sub>24</sub></i>	<i>0,9 ± 0,2 %</i>
Contenuto di fini	<i>f</i>	<i>f<sub>11</sub></i>
Qualità dei fini	<i>SE</i>	<i>SE<sub>70</sub></i>
Contenuto in conchiglie	<i>SC</i>	<i>NPD</i>
Resistenza alla frantumazione <sup>1)</sup>	<i>LA</i>	<i>LA<sub>35</sub></i>
Resistenza alla levigabilità	<i>PSV</i>	<i>NPD</i>
Resistenza all'abrasione	<i>AAV</i>	<i>NPD</i>
Resistenza all'usura	<i>M<sub>De</sub></i>	<i>NPD</i>
Cloruri <sup>2)</sup>	<i>Cl</i>	<i>&lt; 0,01 %</i>
Solfati solubili in acido <sup>2)</sup>	<i>AS</i>	<i>AS<sub>0,2</sub></i>
Zolfo totale <sup>2)</sup>	<i>S</i>	<i>S<sub>1</sub></i>
Contenuto di carbonato	<i>CO<sub>2</sub></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 <sup>2)</sup>		<i>0,022 %</i>
Durabilità al gelo/disgelo <sup>1)</sup>		<i>F2</i>

<sup>1)</sup> Prova eseguita sulla ghiaia 8/16

<sup>2)</sup> 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
0/8	2,2	5,1	10,6	20,6	34,1	50,7	72,4	92,4	99,7	100	100	100	100	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**  
Rechts.: Nordheim 61  
Burg 38058 Sarentino/Wehrhartz  
75110 Wehrhartz 1 026385  
Mwst.Nr. 00542550215

Firma \_\_\_\_\_