

**LEISTUNGSERKLÄRUNG  
CPR-816-12620-05**

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

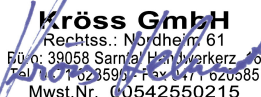
- Eindeutiger Kenncode des Produktes:  
**Schotter 8/16**
- Verwendungszweck:  
**Gesteinskörnung für Beton.**
- Hersteller:  
**Kroess GmbH, Nordheim 61, 39058 Sarntal  
(BZ). Schotterwerk: Fraktion Aberstückl, 35,  
39058 Sarntal.**
- System zur Bewertung und Überprüfung der  
Leistungsbeständigkeit:  
**System 2+**
- Harmonisierte Norm:  
**EN 12620:2002+A1:2008**  
Notifizierte Stelle:  
**Apave Italia CPM – Via Artigiani 63 – Bienna  
(BS)**
- Erklärte Leistungen: siehe Tab. 1

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, 05.09.2022**

  
**Kröss GmbH**  
Rechtss.: Nordheim 61  
Büro: 39058 Sarntal/Handwerkerzoo  
Tel. 0471 623595 - Fax 0471 620585  
Mwst.Nr. 00542550215

Unterschrift

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
CPR-816-12620-05**

Ai sensi del regolamento UE n° 574/2014 del 21.  
Febbraio 2014


- Codice di identificazione unico del prodotto –  
tipo:  
**Ghiaia 8/16**
- Usi previsti:  
**Aggregato per calcestruzzo.**
- 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  
Bienna (BS)**
- Prestazioni dichiarate: vedi Tab. 1

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, 05.09.2022**

  
**Kröss GmbH**  
Rechtss.: Nordheim 61  
Büro: 39058 Sarntal/Handwerkerzoo  
Tel. 0471 623595 - Fax 0471 620585  
Mwst.Nr. 00542550215

Firma

Tab. 1 Erklärte Leistungen / Prestazioni dichiarate

Petrographische Beschreibung Classificazione petrografica		<i>Silikatgestein (Quarz, Porphy, Gneiss, Feldspat, Schluffstein, Amphibol). Silicati (quarzo, porfidi, gneiss a muscovite, feldspati, siltiti, anfiboli).</i>
Korngruppe Dimensione dell'aggregato	<i>d/D</i>	<i>8/16</i>
Korngrößenverteilung Granulometria	<i>G</i>	<i>G<sub>c</sub> 85/20</i>
Toleranz Tolleranza	<i>G<sub>T</sub></i>	<i>NPD</i>
Kornform Forma dei granuli	<i>FI</i>	<i>FI<sub>20</sub></i>
Kornrohichte Oberflächentrocken Massa volumica a superficie asciutta	<i>ρ<sub>ssd</sub></i>	<i>2,66 ± 0,03 Mg/m<sup>3</sup></i>
Wasseraufnahme Assorbimento di acqua	<i>WA<sub>24</sub></i>	<i>1,1 ± 0,2 %</i>
Gehalt an Feinteile Contenuto di fini	<i>f</i>	<i>f<sub>1,5</sub></i>
Qualität der Feinteile Qualità dei fini	<i>SE</i>	<i>NPD</i>
Muschelschalengehalt Contenuto in conchiglie	<i>SC</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Zertrümmerung Resistenza alla frantumazione	<i>LA</i>	<i>LA<sub>35</sub></i>
Widerstand gegen Polieren Resistenza alla levigabilità	<i>PSV</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb Resistenza all'abrasione	<i>AAV</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Verschleiß Resistenza all'usura	<i>M<sub>De</sub></i>	<i>M<sub>De</sub>25</i>
Chloride <sup>1)</sup> Cloruri <sup>1)</sup>	<i>Cl</i>	<i>&lt; 0,01 %</i>
Säurelösliche Sulfate <sup>1)</sup> Solfati solubili in acido <sup>1)</sup>	<i>AS</i>	<i>AS<sub>0,2</sub></i>
Gesamtschwefel <sup>1)</sup> Zolfo totale <sup>1)</sup>	<i>S</i>	<i>S<sub>1</sub></i>
Carbonatgehalt Contenuto di carbonato	<i>CO<sub>2</sub></i>	<i>NPD</i>
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del CLS		<i>Keine Assenti</i>
Raumbeständigkeit Stabilità del volume		<i>NPD</i>
Freisetzung gefährlicher Stoffe Rilascio di sostanze pericolose		<i>Keine Assenti</i>
Alkali-Kieselsäure-Reaktion <sup>1)</sup> Durabilità alla reazione alcali-silice <sup>1)</sup>		<i>0,022%</i>

Frost-Tau-Wechselbeständigkeit Durabilità al gelo/disgelo		F2
--	--	----

<sup>1)</sup> Nachweiskörnung Sand 0/4 - Prova eseguita sulla sabbia 0/4

Typische Korngrößenverteilung D > 99% - Granulometria tipica dichiarata D > 99%:

mm	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	6,3	8	10	12,50	14	16	20	25	31,5	40
%-M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,5	2,7	15,3	52,2	85,4	95,3	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0