LEISTUNGSERKLÄRUNG
CPR-48-12620-05

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

- Eindeutiger Kenncode des Produktes:
  Schotter 4/8
- 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 – Bienno (BS)
- Erklärte Leistungen: siehe Tab. 1

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, 06.09.2024

Kröss GmbH
Rechtss.: Nordheim 61
Büro: 39058 Sarntal/Handwerkerz. 16
Tel. +39 0471 623590 - Fax 0471 620585
Mwst.Nr. 00542550215

Unterschrift

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
CPR-48-12620-05

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

- Codice di identificazione unico del prodotto – tipo:
  Ghiaia 4/8
- 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 Bienno (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, 06.09.2024

Kröss GmbH
Rechtss.: Nordheim 61
Büro: 39058 Sarntal/Handwerkerz. 16
Tel. +39 0471 623590 - Fax 0471 620585
Mwst.Nr. 00542550215

Firma

Tab. 1 Erklärte Leistungen / Prestazioni dichiarate

Petrographische Beschreibung Classificazione petrografica		*Silikatgestein (Granit, Quarz, Porphyr, Gneiss, Feldspat, Schluffstein, Amphibol).* *Silicati (granito, quarzo, porfidi, gneiss a muscovite, feldspati, siltiti, anfiboli).*
Korngruppe Dimensione dell'aggregato	*d/D*	*2/8*
Korngrößenverteilung Granulometria	*G*	*G_C 85/20*
Toleranz Tolleranca	*G_T*	*NPD*
Kornform Forma dei granuli	*FI*	*FI_{20}*
Kornrohdichte Oberflächentrocken Massa volumica a superficie asciutta	*ρ_{ssd}*	*2,65 Mg/m³ ± 3%*
Wasseraufnahme Assorbimento di acqua	*WA_{24}*	*1,0 ± 0,2 %*
Gehalt an Feinteile Contenuto di fini	*f*	*$f_{1,5}$*
Qualität der Feinteile Qualità dei fini	*SE*	*NPD*
Muschelschalengehalt Contenuto in conchiglie	*SC*	*NPD*
Widerstand gegen Zertrümmerung [1)] Resistenza alla frantumazione [1)]	*LA*	*LA_{35}*
Widerstand gegen Polieren Resistenza alla levigabilità	*PSV*	*NPD*
Widerstand gegen Oberflächenabrieb Resistenza all'abrasione	*AAV*	*NPD*
Widerstand gegen Verschleiß [1)] Resistenza all'usura [1)]	*M_{De}*	*$M_{DE}25$*
Chloride [2)] Cloruri [2)]	*Cl*	*< 0,01 %*
Säurelösliche Sulfate [2)] Solfati solubili in acido [2)]	*AS*	*$AS_{0,2}$*
Gesamtschwefel [2)] Zolfo totale [2)]	*S*	*S_1*
Carbonatgehalt Contenuto di carbonato	*CO_2*	*NPD*
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del CLS		*Keine* *Assenti*
Raumbeständigkeit Stabilità del volume		*NPD*
Freisetzung gefährlicher Stoffe Rilascio di sostanze pericolose		*Keine* *Assenti*

Alkali-Kieselsäure-Reaktion [2)] Durabilità alla reazione alcali-silice [2)]		*RA2*
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit [1)] Durabilità al gelo/disgelo [1)]		*F2*

[1)] Nachweiskörnung Schotter 8/16 - Prova eseguita sulla ghiaia 8/16
[2)] 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	<0,3	<0,3	0,3	0,7	1,1	1,6	11,5	73,6	98,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0