

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Artikel 9 Absatz 2  
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

**Nr. 12620-2023-1**

1. Kenncodes der Produkttypen:  
01-12620-2023-1: 0/4  
02-12620-2023-1: 4/8  
03-12620-2023-1: 8/16  
04-12620-2023-1: 16/32  
05-12620-2023-1: 0/8  
06-12620-2023-1: 0/32
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Beton

**EN 12620:2002+A1:2008**

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Graf & Söhne GmbH**

Rabenstein 22/B, 39013 Moos im Passeiertal

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**
6. Die notifizierte Stelle (TIQU- Tiroler Qualitätszentrum für Umwelt, Bau und Rohstoffe GmbH) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:  
**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 2586-CPR-0068**
7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2023-1 aufgeführt.
8. nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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:

Graf Doris, Gesellschafterin

(Name und Funktion / Nome e mansione)

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 2,  
del regolamento (UE) n. 305/2011

**n. 12620-2023-1**

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:  
01-12620-2023-1: 0/4  
02-12620-2023-1: 4/8  
03-12620-2023-1: 8/16  
04-12620-2023-1: 16/32  
05-12620-2023-1: 0/8  
06-12620-2023-1: 0/32
2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo secondo

**EN 12620:2002+A1:2008**

3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

**Graf & Söhne s.r.l.**

Corvara 22/B, 39013 Moso in Passiria

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**
6. L'ente notificatore (TIQU- Tiroler Qualitätszentrum für Umwelt, Bau und Rohstoffe GmbH) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato:  
**Certificato di conformità FPC n. 2586-CPR-0068**
7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato 12620-2023-1.
8. non applicabile

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 per conto ed in nome del fabbricante da:

Rabenstein, am 20.04.2023

(Ort und Datum / Luogo e data)

**GRAF & SÖHNE-GMBH**  
Haf- und Turbau - Schotterwerk  
39013 Moso in Passiria (Südtirol) - Rabenstein Nr. 22/B  
Tel. +39 0471 423108 - Mobil +39 0471 423118  
E-Mail: graf-soehne@tirol.it  
BL-Nr./Mod.Nr./Mandat.Nr. 01311770216

(Unterschrift / Firma)

## Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 12620-2023-1



**Graf & Söhne GmbH**

Rabenstein 22/B, 39013 Moos im Passeiertal / Moso in Passiria  
Kieswerk / Impianto: Rabenstein 22/B, 39013 Moos im Passeiertal / Moso in Passiria

**2586-CPR-0068**

EN 12620

Gesteinskörnung für Beton / Aggregato per calcestruzzo

Handelsbezeichnung / Denominazione	0/4	4/8	8/16	16/32	0/8	0/32
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	01-12620-2023-1	02-12620-2023-1	03-12620-2023-1	04-12620-2023-1	05-12620-2023-1	06-12620-2023-1
Korngruppe / Granulometria	0/4	2/6,3	6,3/12,5	12,5/31,5	0/6,3	0/31,5
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>NG</sub> 90	G <sub>A</sub> 85
Kornform von groben Gesteinskörnungen / Forma dei granuli grossi	NPD	Fl <sub>35</sub>	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>	Fl <sub>50</sub>
Kornrohichte / Massa volumica (kg/m <sup>3</sup> )	2.880±30	2.800±30	2.800±30	2.800±30	2.840±30	2.840±30
Wasseraufnahme / Assorbimento di acqua	0,86 %	0,84 %	0,84 %	0,84 %	0,85 %	0,85 %
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>11</sub>	f <sub>11</sub>
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	SE80	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	NPD	LA <sub>35</sub>	LA <sub>35</sub>	LA <sub>35</sub>	LA <sub>35</sub>	LA <sub>35</sub>
Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza all'usura	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb / Resistenza all'abrasione	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloride / Cloruri	< 0,005 % p/p	< 0,005 % p/p	< 0,005 % p/p	< 0,005 % p/p	< 0,005 % p/p	< 0,005 % p/p
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Gesamt-Schwefel / Zolfo totale	S1	S1	S1	S1	S1	S1
Muschelschalengehalt /Contenuto di conchiglie	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	NPD	NPD	NPD	pNPD	NPD
Wasserlösliche Sulfate von recycelten GK / Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	abwesend / assenti	abwesend / assenti	abwesend / assenti	abwesend / assenti	abwesend / assenti	abwesend / assenti
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität / Durabilità alla reazione alcali-silice	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit / Stabilità di volume	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>