

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 12620-2021-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
01-12620-2021-1: 0/4
02-12620-2021-1: 4/8
03-12620-2021-1: 8/16
04-12620-2021-1: 16/32
05-12620-2021-1: 0/8
06-12620-2021-1: 0/32
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Beton

UNI EN 12620

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 12620-2021-1 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:

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n. 12620-2021-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
01-12620-2021-1: 0/4
02-12620-2021-1: 4/8
03-12620-2021-1: 8/16
04-12620-2021-1: 16/32
05-12620-2021-1: 0/8
06-12620-2021-1: 0/32

2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo secondo

UNI EN 12620

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 12620-2021-1.

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:

Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 12620-2021-1



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	01-12620-2021-1	02-12620-2021-1	03-12620-2021-1	04-12620-2021-1	05-12620-2021-1	06-12620-2021-1
Korngruppe / Granulometria	0/4	4/6,3	6,3/14	14/31,5	0/6,3	0/31,5
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	G _F 85	G _C 80/20	G _C 90/15	G _C 90/15	G _{NG} 90	G _A 85
Kornform von groben Gesteinskörnungen / Forma dei granuli grossi	NPD	Fl ₃₅	Fl ₃₅	Fl ₅₀	Fl ₅₀	Fl ₅₀
Kornrohichte / Massa volumica (kg/m ³)	2.830±30	2.830±30	2.830±30	2.830±30	2.830±30	2.830±30
Wasseraufnahme / Assorbimento di acqua	1,03 %	0,91 %	0,91 %	0,91 %	1,00 %	1,00 %
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f ₁₁	f ₁₁
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	SE85	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	NPD	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀
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 _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
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	NPD	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 / assente	abwesend / assente	abwesend / assente	abwesend / assente	abwesend / assente	abwesend / assente
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen / Impurezze organiche leggere	< 0,1%	NPD	NPD	NPD	< 0,1%	< 0,1%
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 ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁