



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß delegierte Verordnung
(EU) Nr. 574/2014 der Kommission vom 21. Februar
2014

Nr. 12620-2024-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
20-01-12620-2024-1: Sand 0/4
20-02-12620-2024-1: Kies 4/8
20-03-12620-2024-1: Kies 8/16
20-04-12620-2024-1: Kies 16/32

2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Beton

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Hersteller:
Beton Eisack GmbH
Spitalwiese 14, I-39043 Klausen (BZ)

4. Bevollmächtigter:
nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002 + A1:2008

Notifizierte Stelle:

TIQU-Tiroler Qualitätszentrum für Umwelt, Bau und
Rohstoffe

7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen
wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis
12620-2024-1 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 del Regolamento delegato (UE) n. 574/2014
della Commissione del 21 febbraio 2014

n°. 12620-2024-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
20-01-12620-2024-1: Sabbia 0/4
20-02-12620-2024-1: Ghiaia 4/8
20-03-12620-2024-1: Ghiaia 8/16
20-04-12620-2024-1: Ghiaia 16/32

2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo secondo

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Fabbricante:
Beton Eisack S.r.l.
Prato dell'Ospizio 14, I-39043 Chiusa (BZ)

4. Mandatario:
non applicabile

5. Sistemi di VVCP:

Sistema 2+

6. Norma armonizzata:

EN 12620:2002 + A1:2008

Organismi notificati:

TIQU-Tiroler Qualitätszentrum für Umwelt, Bau und
Rohstoffe

7. Prestazioni dichiarate: La prestazione di ciascuna
caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato
12620-2024-1.

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:

BETON EISACK G.m.b.H.
S.r.l.

Spitalwiese/Prato dell'Ospizio 14
I-39043 KLAUSEN / Chiusa (BZ)

MwSt.-Nr. 00482240215

Werner Kustatsche Chiusa 09/04/2024

(Name / Nome)

(Ort und Datum / Luogo e data)

(Unterschrift / Firma)

Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 12620-2024-1



Beton Eisack GmbH

Spitalwiese/ Prato dell'Ospizio 14, I-39043 Klausen/Chiusa
Kieswerk / Impianto: Vahrn

2586-CPR-0016

EN 12620

Gesteinskörnung für Beton / Aggregato per calcestruzzo

Handelsbezeichnung / Denominazione	0/4	4/8	8/16	16/32
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	20-01-12620-2024-1	20-02-12620-2024-1	20-03-12620-2024-1	20-04-12620-2024-1
Korngruppe / Granulometria	0/4	4/8	8/16	16/31,5
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	G _F 85	G _c 85-20	G _c 90-15	G _c 90-15
Plattigkeit / Appiattimento	NPD	F ₁₅	F ₁₅	F ₂₀
Rohdichte auf ofentrockener Basis / Massa volumica dei granuli pre-essiccati in stufa (pr _d Mg/m ³)	2.670±30	2.670±30 ²	2.670±30	2.670±30 ²
Oberflächentrocken und wassergesättigte Rohdichte / Massa volumica dei granuli in condizioni di saturazione a superficie asciutta (pssd Mg/m ³)	2.690±30	2.690±30 ²	2.690±30	2.690±30 ²
Wasseraufnahme / Assorbimento di acqua	WA ₂₄ 0,67%	WA ₂₄ 0,65% ²	WA ₂₄ 0,65%	WA ₂₄ 0,65% ²
Muschelschalengehalt / Contenuto di conchiglie	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	SE80	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	NPD	LA ₃₀ ²	LA ₃₀	LA ₃₀ ²
Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza all'usura	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb / Resistenza all'abrasione	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloride / Cloruri	< 0,005 %p/p	< 0,005 %p/p ¹	< 0,005 %p/p ¹	< 0,005 %p/p ¹
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamt-Schwefel / Zolfo totale	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasserlösliche Sulfate von recycelten GK / Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	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
Carbonatgehalt von recycelten GK / Cont. di carbonato di calcio di aggregati riciclati	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit / Stabilità di volume	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	NPD	NPD	NPD
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität / Durabilità alla reazione alcali-silice	RA ₁	RA ₁ ¹	RA ₁ ¹	RA ₁ ¹
Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo	NPD	F ₁ ²	F ₁	F ₁ ²

¹ Nachweiskörnung / riferimento 0/4

² Nachweiskörnung / riferimento 8/16

03/2024