

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 12620-2023-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
20-01-12620-2023-1: Sand 0/4
20-02-12620-2023-1: Kies 4/8
20-03-12620-2023-1: Kies 8/16
20-04-12620-2023-1: Kies16/32
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Beton
EN 12620:2002 + A1:2008
3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Beton Eisack GmbH
Spitalwiese 14, I-39043 Klausen (BZ)
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-0016
7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2023-1 aufgeführt.
8. nicht relevant
9. 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°. 12620-2023-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
20-01-12620-2023-1: Sabbia 0/4
20-02-12620-2023-1: Ghiaia 4/8
20-03-12620-2023-1: Ghiaia 8/16
20-04-12620-2023-1: Ghiaia 16/32
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:
Beton Eisack S.r.l.
Prato dell'Ospizio 14, I-39043 Chiusa (BZ)
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 n.° 2586-CPR-0016
7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato 12620-2023-1.
8. non applicabile
9. 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. 12620-2023-1



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	20-01-12620-2023-1	20-02-12620-2023-1	20-03-12620-2023-1	20-04-12620-2023-1
Korngruppe / Granulometria	0/4	2/8	8/16	14/31,5
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	G _{F85}	G _c 85-20	G _c 90-15	G _c 90-15
Kornform von groben Gesteinskörnungen / Forma dei granuli grossi	NPD	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅
Rohdichte auf ofentrockener Basis / Massa volumica dei granuli pre-essiccati in stufa (prd Mg/m ³)	2.620±30	2.660±30 ²	2.660±30	2.660±30 ²
Oberflächentrocken und wassergesättigte Rohdichte / Massa volumica dei granuli in condizioni di saturazione a superficie asciutta (pssd Mg/m ³)	2.640±30	2.680±30 ²	2.680±30	2.680±30 ²
Wasseraufnahme / Assorbimento di acqua	WA ₂₄ 0,73%	WA ₂₄ 0,60% ²	WA ₂₄ 0,60%	WA ₂₄ 0,60% 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	S1	S1	S1	S1
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 / assente	abwesend / assente	abwesend / assente	abwesend / assente
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