

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

**Nr. 12620-2023-1**

1. Kenncodes der Produkttypen:  
10-01-12620-2023-1: RC 8/32 (A)  
10-02-12620-2023-1: RC 8/32 (B)
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-0090/2**
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:  
10-01-12620-2023-1: RC 8/32 (A)  
10-02-12620-2023-1: RC 8/32 (B)
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 FPC n.° 2586-CPR-0090/2**
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: Klausen / Chiusa Neidegg

**2586-CPR-0090/2**

**EN 12620**

Gesteinskörnung für Beton / Aggregato per calcestruzzo

| Handelsbezeichnung / Denominazione                                                                                                                                | RC 8/32 (A)                         | RC 8/32 (B)                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti                                                                                                                 | 10-01-12620-2023                    | 10-02-12620-2023                    |
| Korngruppe / Granulometria                                                                                                                                        | 8/22,4                              | 8/22,4                              |
| Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica                                                                                                                | G <sub>c</sub> 90-15                | G <sub>c</sub> 90-15                |
| Kornform von groben Gesteinskörnungen / Forma dei granuli grossi                                                                                                  | F <sub>150</sub>                    | F <sub>150</sub>                    |
| Rohdichte auf ofentrockener Basis / Massa volumica dei granuli pre-essiccati in stufa (prd Mg/m <sup>3</sup> )                                                    | 2.330±30                            | 2.330±30 <sup>2</sup>               |
| Oberflächentrocken und wassergesättigte Rohdichte / Massa volumica dei granuli in condizioni di aturazione a superficie asciutta (psd Mg/m <sup>3</sup> )         | 2.440±30                            | 2.440±30 <sup>2</sup>               |
| Wasseraufnahme / Assorbimento di acqua                                                                                                                            | WA <sub>24</sub> 4,7%               | NPD                                 |
| Muschelschalengehalt / Contenuto di conchiglie                                                                                                                    | NPD                                 | NPD                                 |
| Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini                                                                                                                        | f <sub>1,5</sub>                    | f <sub>4</sub>                      |
| Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini                                                                                                                       | NPD                                 | NPD                                 |
| Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione                                                                                                   | LA <sub>50</sub>                    | LA <sub>50</sub>                    |
| Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza all'usura                                                                                                                | NPD                                 | NPD                                 |
| Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità                                                                                                          | NPD                                 | NPD                                 |
| Widerstand gegen Abrieb / Resistenza all'abrasione                                                                                                                | NPD                                 | NPD                                 |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati                                                                       | NPD                                 | NPD                                 |
| Chloride / Cloruri                                                                                                                                                | < 0,005 %p/p <sup>1</sup>           | < 0,005 %p/p <sup>1</sup>           |
| Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido                                                                                                                 | AS <sub>0,8</sub>                   | AS <sub>0,8</sub>                   |
| Gesamt-Schwefel / Zolfo totale                                                                                                                                    | S1                                  | S1                                  |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati                                              | Rc90 Rcu95 Rb10- Ra1- FL1- Rg2- X1- | Rc50 Rcu70 Rb30- Ra5- FL2- Rg2- X1- |
| Wasserlösliche Sulfate von recycelten GK / Solfati idrosolubili di aggregati riciclati                                                                            | NPD                                 | NPD                                 |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo | NPD                                 | NPD                                 |
| Carbonatgehalt von recycelten GK / Cont. di carbonato di calcio di aggregati riciclati                                                                            | NPD                                 | NPD                                 |
| Raumbeständigkeit / Stabilità di volume                                                                                                                           | NPD                                 | NPD                                 |
| Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività                                                                                                       | NPD                                 | NPD                                 |
| Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti                                                                                                      | NPD                                 | NPD                                 |
| Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici                                                                                        | NPD                                 | NPD                                 |
| Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose                                                                                   | NPD                                 | NPD                                 |
| Alkali-Kieselsäure-Reaktivität / Durabilità alla reazione alcali-silice                                                                                           | NPD                                 | NPD                                 |
| Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo                                                                                                                 | F <sub>5</sub>                      | F <sub>5</sub>                      |

05-2023