

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 13055-1-2023-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
10-01-13055-2023-1: Leichtzuschlag LZ 0/32

2. Verwendungszweck: Leichte Gesteinskörnungen für
Beton

EN 13055-1:2016

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 Nr2586-CPR-0091/2**

7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen
wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis
13055-1-2023-1 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. 13055-1-2023-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
10-01-13055-2023-1: Aggregati leggeri LZ 0/32

2. Usi previsti: Aggregati leggeri per calcestruzzo
secondo

EN 13055-1:2016

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

Beton Eisack S.P.A.
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-0091/2

7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale
elencata nel elenco allegato 13055-1-2023-1.

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. 13055-1-2023-1



Beton Eisack GmbH

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

2586-CPR-0091/2

EN 13055-1

Leichte Gesteinskörnungen für Beton / Aggregati leggeri per calcestruzzo

| Handelsbezeichnung / Denominazione | LZ 0-32 |
|---|---------------------------------|
| Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti | 10-01-13055-2023-1 |
| Korngruppe / Granulometria | 0/31,5 |
| Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica | Ga 90 |
| Kornform von groben Gesteinskörnungen / Forma dei granuli grossi | Sl ₁₅ |
| Anteil gebrochener Körner / Percentuale di superfici frantumate | C _{95/1} |
| Kornrohichte / Massa volumica (kg/m ³) | 275±30 |
| Schüttdichte / Massa volumica in mucchio (kg/m ³) | 190±30 |
| Wasseraufnahme / Assorbimento di acqua | WA ₂₄ (Vol%) 33,50 % |
| Muschelschalengehalt / Contenuto di conchiglie | NPD |
| Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini | f ₁₀ |
| Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini | NPD |
| Korndruckfestigkeit / Resistenza dei granuli | >2,5 N/mm ² |
| Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione | NPD |
| Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza all'usura | NPD |
| Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità | NPD |
| Widerstand gegen Abrieb / Resistenza all'abrasione | NPD |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati | NPD |
| Chloride / Cloruri | < 0,005 %p/p |
| Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido | < 0,05 g/100g |
| Gesamt-Schwefel / Zolfo totale | < 0,02 g/100g |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati | NPD |
| Wasserlösliche Sulfate von recycelten GK / Solfati idrosolubili di aggregati riciclati | NPD |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo | abwesend / assente |
| Carbonatgehalt von recycelten GK / Cont. di carbonato di calcio di aggregati riciclati | NPD |
| Raumbeständigkeit / Stabilità di volume | NPD |
| Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività | NPD |
| Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti | NPD |
| Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici | NPD |
| Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose | NPD |
| Alkali-Kieselsäure-Reaktivität / Durabilità alla reazione alcali-silice | NPD |
| Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo | F ₃₀ |

05/2023