

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 13055-1-2022-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
10-01-13055-2022-1: Leichtzuschlag LZ 0/32
2. Verwendungszweck: Leichte Gesteinskörnungen für Beton
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 13055-1-2022-1 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.

Untersignet 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. 13055-1-2022-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
10-01-13055-2022-1: Aggregati leggeri LZ 0/32
2. Usi previsti: Aggregati leggeri per calcestruzzo secondo
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 13055-1-2022-1.
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:

Werner Kunststetischer Klausen 16.05.22 W. A.

(Name / Nome)

(Ort und Datum / Luogo e data)

(Unterschrift / Firma)

Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 13055-1-2022-1



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	10-01-13055-2022-1
Korngruppe / Granulometria	0/22,4
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	Ga 90
Kornform von groben Gesteinskörnungen / Forma dei granuli grossi	SI 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±0,5 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

05/2022