

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 12620-2024-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
12620-2024-1_RC:8-32 – Betongranulat
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Beton

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

P.R.A. GmbH
Toblacherstraße 10, 39031 Bruneck

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 fürUmwelt, 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-0073/2**

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 dell'articolo 9, paragrafo 2,
del regolamento (UE) n. 305/2011

n. 12620-2024-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
12620-2024-1_RC:8-32 – Granulato di calcestruzzo

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:

P.R.A. s.r.l.
Via Dobbiaco 10, 39031 Brunico

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 fürUmwelt, 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-0073/2

7. 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:



Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 12620-2024-1



P.R.A. GmbH / P.R.A. s.r.l.

Toblacherstraße 10, 39031 Bruneck / Via Dobbiaco 10, 39031 Brunico
Kieswerk / Impianto: Bruneck/Brunico

2586-CPR-0073/2

EN 12620

Gesteinskörnung für Beton / Aggregato per calcestruzzo

Handelsbezeichnung / Denominazione	RC 8/32
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	12620-2024-1_RC:8-32
Korngruppe / Granulometria	8/31,5
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	G _c 90/15
Kornform von groben Gesteinskörnungen / Forma dei granuli grossi	SI ₄₀
Kornrohichte / Massa volumica (kg/m ³)	2.610±30
Wasseraufnahme / Assorbimento di acqua (WA ₂₄)	3,28 %
Muschelschalengehalt /Contenuto di conchiglie	NPD
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	LA ₃₅
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	AS _{0,8}
Gesamt-Schwefel /Zolfo totale	S1
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati	Rc90 Rcu95* Rb10- Ra5-Rg1- FL1- X1- XRg0,5-
Wasserlösliche Sulfate von recycelten GK / Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,2}
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	abwesend / assenti
Carbonatgehalt von recycelten GK / Cont. di carbonato di calcio di aggregati riciclati	NPD
Raubeständigkeit / 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
Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo	F ₄

05/2024

* Ru besteht hauptsächlich aus Fragmenten Rc, welche beim Brechen des Betons entstanden sind (=Rc).
Ru è composto principalmente di frammenti Rc, che si sono creati durante la frantumazione del calcestruzzo (=Rc).