

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **IO20003**

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **granito 4-8**
2 Numero di tipo: **IO20003**
3 Uso previsto del prodotto: **Aggregati per calcestruzzo** **UNI EN 12620:2008**

4 Nome e indirizzo del fabbricante:

Wipptaler Bau AG
Stabilimento di produzione di Casatea
Via Brennero, 7
39049 Vipiteno (BZ)

5 Mandatario: n.a.
6 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: sistema 2+
7 L'Organismo notificato: AS-Standard Plus 09:
ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica: **0988-CPR-0335**
fondandosi su i seguenti elementi:

- i ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
ii sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione di fabbrica.

8 valutazione tecnica europea: n.a.

9 prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali | | Simbolo | Unità | Risultato | Tolleranze | Categoria |
|---|--------------------|------------------|-------------------|-----------|-------------------|----------------------|
| Dimensione dell'aggregato | EN 933-1 | - | - | - | - | 2/6 |
| Granulometria | EN 933-1 | - | - | - | G ₇ 15 | G _C 85/20 |
| Contenuto di polvere | EN 933-1 | f | % | 0,1 | - | f _{1,5} |
| Indice di appiattimento | EN 933-3 | FI | % | 11 | - | FI ₁₅ |
| Indice di forma | EN 933-4 | SI | % | 10 | - | SI ₁₅ |
| Contenuto di conchiglie | EN 933-7 | SC | % | 0 | - | SC ₁₀ |
| Equivalente in sabbia | EN 933-8 | SE | - | NPD | - | - |
| Blu di metilene | EN 933-9 | MB _F | MB | NPD | - | - |
| Resistenza all'usura ¹⁾ | EN 1097-1 | MDE | % | NPD | - | - |
| Resistenza all'urto ¹⁾ | EN 1097-1 | SZ | % | NPD | - | - |
| Coefficiente Los Angeles ²⁾ | EN 1097-2 | LA | % | 27 | - | LA ₃₀ |
| Massa volumica del granulo | EN 1097-6 | ρ | Mg/m ³ | 2,70 | 2,65 - 2,75 | - |
| Assorbimento d'acqua | EN 1097-6 | WA ₂₄ | % | 0,9 | - | - |
| Resistenza alla levigabilità ¹⁾ | EN 1097-8 | VL | - | NPD | - | - |
| Resistenza all'abrasione ¹⁾ dell'aggregato | EN 1097-8 | AAV | - | NPD | - | - |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati ¹⁾ | EN 1097-9 | AN | m ⁻³ | NPD | - | - |
| Resistenza al gelo/disgelo ³⁾ | EN 1367-1 | F | % | 0,2 | - | F ₁ |
| Cloruri ⁵⁾ | EN 1744-1-5 | C | % | NPD | - | - |
| Zolfo totale ⁵⁾ | EN 1744-1-11 | S | % | NPD | - | - |
| Contenuto di solfati solubili in acido ⁵⁾ | EN 1744-1-12 | AS | % | NPD | - | - |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo ⁵⁾ | EN 1744-1-15.1 | - | - | NPD | - | - |
| Contenuto di carbonato negli aggregati fini ⁵⁾ | EN 196-21 | CO ₂ | % | NPD | - | - |
| Reattività alcali silice | UNI 8520-22 | RA | - | - | - | RA ₁ |
| Esame petrografico | EN 932-3/UNI 11530 | EP | - | - | - | EP _I |
| Esito Prova | UNI 11504 | BM/PC | % | 0,023 | - | BM _{0,1} |
| Emissione di radioattività | - | - | % | NPD | - | - |
| Rilascio metalli pesanti | - | - | % | NPD | - | - |
| Rilascio altre sostanze pericolose | - | - | % | NPD | - | - |

¹⁾ Nessuna caratteristica determinata (NPD), per tali parametri non è stata fissata nessuna prescrizione nazionale

²⁾ Determinata sulla classe granulometrica 10/14

³⁾ Determinata sulla classe granulometrica 8/16

⁴⁾ Nessuna contaminazione organica, non sospetto di presenza zuccheri o sostanze contenenti zuccheri

⁵⁾ Determinata sulla frazione di sabbia

10 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante a nome e per conto del fabbricante

Vipiteno, 18 marzo 2024

Thomas Plank



Wipptaler Bau AG
Via Brennero, 7
39049 Vipiteno (BZ)

0988-CPR-0335

2024

UNI EN 12620:2008

Aggregati per calcestruzzo

granito 4-8
I020003

| | | | | |
|--|-------|-------|-------------------|---------|
| Dimensione dell'aggregato | - | - | - | 2/6 |
| Granulometria | - | - | - | GC85/20 |
| Contenuto di polvere | f | 0,1 | % | f1,5 |
| Indice di appiattimento | FI | 11 | % | FI15 |
| Indice di forma | SI | 10 | % | SI15 |
| Contenuto di conchiglie | SC | 0 | % | SC10 |
| Equivalente in sabbia | SE | NPD | - | - |
| Blu di metilene | MBF | NPD | MB | - |
| Resistenza all'usura 1) | MDE | NPD | % | - |
| Resistenza all'urto 1) | SZ | NPD | % | - |
| Coefficiente Los Angeles 2) | LA | 27 | % | LA30 |
| Massa volumica del granulo | r | 2,7 | Mg/m ³ | - |
| Assorbimento d'acqua | WA24 | 0,9 | % | - |
| Resistenza alla levigabilità 1) | VL | NPD | - | - |
| Resistenza all'abrasione 1) dell'aggregato | AAV | NPD | - | - |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati 1) | AN | NPD | m-3 | - |
| Resistenza al gelo/disgelo 3) | F | 0,2 | % | F1 |
| Cloruri 5) | C | NPD | % | - |
| Zolfo totale 5) | S | NPD | % | - |
| Contenuto di solfati solubili in acido 5) | AS | NPD | % | - |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo 5) | - | NPD | - | - |
| Contenuto di carbonato negli aggregati fini 5) | CO2 | NPD | % | - |
| Reattività alcali silice | RA | - | - | RA1 |
| Esame petrografico | EP | - | - | EPI |
| Esito Prova | BM/PC | 0,023 | % | BM0,1 |
| Emissione di radioattività | - | NPD | % | - |
| Rilascio metalli pesanti | - | NPD | % | - |
| Rilascio altre sostanze pericolose | - | NPD | % | - |

1) Nessuna caratteristica determinata (NPD), per tali parametri non è stata fissata nessuna prescrizione nazionale

2) Determinata sulla classe granulometrica 10/14

3) Determinata sulla classe granulometrica 8/16

4) Nessuna contaminazione organica, non sospetto di presenza zuccheri o sostanze contenenti zuccheri

5) Determinata sulla frazione di sabbia

Vipiteno, 18 marzo 2024