

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **IO20005**

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **granito 8-16**  
2 Numero di tipo: **IO20005**  
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 Casateia**  
**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           | -                | -                 | -         | -                 | 8/16                 |
| Granulometria   | EN 933-1           | -                | -                 | -         | G <sub>r</sub> 15 | G <sub>c</sub> 85/20 |
| Contenuto di polvere  | EN 933-1           | f                | %                 | 0,1       | -                 | f <sub>1,5</sub>     |
| Indice di appiattimento   | EN 933-3           | FI               | %                 | 10        | -                 | FI <sub>15</sub>     |
| Indice di forma   | EN 933-4           | SI               | %                 | 12        | -                 | SI <sub>15</sub>     |
| Contenuto di conchiglie   | EN 933-7           | SC               | %                 | 0         | -                 | SC <sub>10</sub>     |
| Equivalente in sabbia   | EN 933-8           | SE               | -                 | NPD       | -                 | -                    |
| Blu di metilene   | EN 933-9           | MB <sub>F</sub>  | MB                | NPD       | -                 | -                    |
| Resistenza all'usura <sup>1)</sup>  | EN 1097-1          | MDE              | %                 | 12        | -                 | M <sub>DE</sub> 15   |
| Resistenza all'urto <sup>1)</sup>   | EN 1097-1          | SZ               | %                 | NPD       | -                 | -                    |
| Coefficiente Los Angeles <sup>2)</sup>  | EN 1097-2          | LA               | %                 | 26        | -                 | LA <sub>30</sub>     |
| Massa volumica del granulo  | EN 1097-6          | ρ                | Mg/m <sup>3</sup> | 2,71      | 2,66 - 2,76       | -                    |
| Assorbimento d'acqua  | EN 1097-6          | WA <sub>24</sub> | %                 | 0,9       | -                 | -                    |
| Resistenza alla levigabilità <sup>1)</sup>  | EN 1097-8          | VL               | -                 | NPD       | -                 | -                    |
| Resistenza all'abrasione <sup>1)</sup> dell'aggregato   | EN 1097-8          | AAV              | -                 | NPD       | -                 | -                    |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati <sup>1)</sup>                                 | EN 1097-9          | AN               | m <sup>-3</sup>   | NPD       | -                 | -                    |
| Resistenza al gelo/disgelo <sup>3)</sup>  | EN 1367-1          | F                | %                 | 0,3       | -                 | F <sub>1</sub>       |
| Cloruri <sup>5)</sup>   | EN 1744-1-5        | C                | %                 | NPD       | -                 | -                    |
| Zolfo totale <sup>5)</sup>  | EN 1744-1-11       | S                | %                 | NPD       | -                 | -                    |
| Contenuto di solfati solubili in acido <sup>5)</sup>  | EN 1744-1-12       | AS               | %                 | NPD       | -                 | -                    |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo <sup>5)</sup> | EN 1744-1-15.1     | -                | -                 | NPD       | -                 | -                    |
| Contenuto di carbonato negli aggregati fini <sup>5)</sup>                                     | EN 196-21          | CO <sub>2</sub>  | %                 | NPD       | -                 | -                    |
| Reattività alcali silice  | UNI 8520-22        | RA               | -                 | -         | -                 | RA <sub>1</sub>      |
| Esame petrografico  | EN 932-3/UNI 11530 | EP               | -                 | -         | -                 | EP <sub>I</sub>      |
| Esito Prova   | UNI 11504          | BM/PC            | %                 | 0,023     | -                 | BM <sub>0,1</sub>    |
| Emissione di radioattività  | -                  | -                | %                 | NPD       | -                 | -                    |
| Rilascio metalli pesanti  | -                  | -                | %                 | NPD       | -                 | -                    |
| Rilascio altre sostanze pericolose  | -                  | -                | %                 | NPD       | -                 | -                    |

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

<sup>2)</sup> Determinata sulla classe granulometrica 10/14

<sup>3)</sup> Determinata sulla classe granulometrica 8/16

<sup>4)</sup> Nessuna contaminazione organica, non sospetto di presenza zuccheri o sostanze contenenti zuccheri

<sup>5)</sup> 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 8-16  
I020005

|  |       |       |                   |         |
|--|-------|-------|-------------------|---------|
| Dimensione dell'aggregato  | -     | -     | -                 | 8/16    |
| Granulometria  | -     | -     | -                 | GC85/20 |
| Contenuto di polvere   | f     | 0,1   | %                 | f1,5    |
| Indice di appiattimento  | FI    | 10    | %                 | FI15    |
| Indice di forma  | SI    | 12    | %                 | SI15    |
| Contenuto di conchiglie  | SC    | 0     | %                 | SC10    |
| Equivalente in sabbia  | SE    | NPD   | -                 | -       |
| Blu di metilene  | MBF   | NPD   | MB                | -       |
| Resistenza all'usura 1)  | MDE   | 12    | %                 | MDE15   |
| Resistenza all'urto 1)   | SZ    | NPD   | %                 | -       |
| Coefficiente Los Angeles 2)  | LA    | 26    | %                 | LA30    |
| Massa volumica del granulo   | r     | 2,71  | Mg/m <sup>3</sup> | -       |
| 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     | 0,3   | %                 | 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