

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **I030007**

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **calcare 16-32**  
2 Numero di tipo: **I030007**  
3 Uso previsto del prodotto: **Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico** **UNI EN 13043:2004**

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 0988  
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       | -                | -                 | -         | -           | 12/32                |
| Granulometria   | EN 933-1       | -                | -                 | -         | -           | G <sub>c</sub> 90/15 |
| Contenuto di polvere  | EN 933-1       | f                | %                 | 0,1       | -           | f <sub>0,5</sub>     |
| Indice di appiattimento   | EN 933-3       | FI               | %                 | 8         | -           | FI <sub>10</sub>     |
| Indice di forma   | EN 933-4       | SI               | %                 | 10        | -           | SI <sub>15</sub>     |
| Elementi frantumati   | EN 933-5       | C                | %                 | 100/0/0/0 | -           | C <sub>100/0</sub>   |
| Contenuto di conchiglie   | EN 933-7       | SC               | %                 | 0         | -           | SC <sub>10</sub>     |
| Equivalente in sabbia   | EN 933-8       | SE               | -                 | 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               | %                 | 21        | -           | LA <sub>25</sub>     |
| Massa volumica del granulo  | EN 1097-6      | ρ                | Mg/m <sup>3</sup> | 2,704     | 2,787-2,887 | -                    |
| Assorbimento d'acqua  | EN 1097-6      | WA <sub>24</sub> | %                 | 0,8       | < 2         | WA <sub>24</sub> 1   |
| Resistenza alla levigabilità <sup>1)</sup>  | EN 1097-8      | PSV              | -                 | NPD       | -           | -                    |
| Resistenza all'abrasione <sup>1)</sup> dell'aggregato   | EN 1097-8      | AAV              | m <sup>-3</sup>   | NPD       | -           | -                    |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati <sup>1)</sup>                                 | EN 1097-9      | AN               | -                 | NPD       | -           | -                    |
| Resistenza al gelo/disgelo <sup>3)</sup>  | EN 1367-1      | F                | %                 | 0,2       | -           | F <sub>1</sub>       |
| Shock Termico <sup>3)</sup>   | EN 1367-5      | -                | %                 | NPD       | -           | -                    |
| Cloruri <sup>5)</sup>   | EN 1744-1-5    | C                | %                 | < 0,001   | -           | -                    |
| Zolfo totale <sup>5)</sup>  | EN 1744-1-11   | S                | %                 | 0,001     | -           | -                    |
| Contenuto di solfati solubili in acido <sup>5)</sup>  | EN 1744-1-12   | AS               | %                 | 0,001     | -           | AS <sub>0,2</sub>    |
| 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       | -           | -                    |
| Affinità ai leganti bituminosi <sup>3)</sup>  | EN 12697-11    | -                | %                 | 100       | -           | -                    |
| Emissione di radioattività  | -              | -                | %                 | NPD       | -           | -                    |
| Rilascio metalli pesanti  | -              | -                | %                 | NPD       | -           | -                    |
| Rilascio altre sostanze pericolose  | -              | -                | %                 | NPD       | -           | -                    |

<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, 14 Aprile 2023

Christian Egartner