

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **I030001**

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **sabbia calc.0-4 frantumata**
2 Numero di tipo: **I030001**
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, 40
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 | - | - | - | vedi curva tipica | 0/4 |
| Granulometria | EN 933-1 | - | - | - | - | G _F 85 |
| Contenuto di polvere | EN 933-1 | f | % | 31,3 | - | f ₂₂ |
| Indice di appiattimento | EN 933-3 | FI | % | NPD | - | - |
| Indice di forma | EN 933-4 | SI | % | NPD | - | - |
| Contenuto di conchiglie | EN 933-7 | SC | % | 0 | - | SC ₁₀ |
| Equivalente in sabbia | EN 933-8 | SE | - | 83 | > 60 | - |
| Blu di metilene | EN 933-9 | MB _F | MB | 1,2 | - | - |
| 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 | % | NPD | - | - |
| Massa volumica del granulo | EN 1097-6 | ρ | Mg/m ³ | 2,798 | 2,783-2,883 | - |
| Assorbimento d'acqua | EN 1097-6 | WA ₂₄ | % | 1,1 | < 2 | - |
| Resistenza alla levigabilità ¹⁾ | EN 1097-8 | VL | - | NPD | - | - |
| Resistenza all'abrasione ¹⁾ dell'aggregato | EN 1097-8 | AAV | m ⁻³ | NPD | - | - |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati ¹⁾ | EN 1097-9 | AN | - | NPD | - | - |
| Resistenza al gelo/disgelo ³⁾ | EN 1367-1 | F | % | NPD | - | - |
| Cloruri ⁵⁾ | EN 1744-1-5 | C | % | < 0,001 | < 0,01 | - |
| Zolfo totale ⁵⁾ | EN 1744-1-11 | S | % | 0,001 | < 0,01 | - |
| Contenuto di solfati solubili in acido ⁵⁾ | EN 1744-1-12 | AS | % | 0,001 | < 0,01 | AS _{0,2} |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo ⁵⁾ | EN 1744-1-15.1 | - | - | incoloro | - | assenti |
| Contenuto di carbonato negli aggregati fini ⁵⁾ | EN 196-21 | Ca ₂ CO ₃ | % | 74,0 | - | - |
| Durabilità alla reazione alcali/silice | UNI 8520-22 | - | % | 0,035 | - | - |
| Emissione di radioattività | - | - | % | assente | - | - |
| Rilascio metalli pesanti | - | - | % | assente | - | - |
| Rilascio altre sostanze pericolose | - | - | % | assente | - | - |

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