

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **I030021**

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Ghiaia frantumata calcarea 32-40
2 Numero di tipo: **I030021**
3 Uso previsto del prodotto: Aggregati per calcestruzzi UNI EN 12620
4 Nome e indirizzo del fabbricante:

Wiptaler Bau AG
Stabilimento di produzione di Casateia
Zona Artigianale Est
39040 Casateia (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: n.a.

| Caratteristiche essenziali | | Simbolo | Unità | Risultato | Categoria |
|---|----------------|---------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Dimensione dell'aggregato | EN 933-1 | - | - | - | 16/31,5 |
| Granulometria | EN 933-1 | - | - | - | G _c 85/20 |
| Contenuto di polvere | EN 933-1 | f | % | 0,1 | f _{1,5} |
| Indice di appiattimento | EN 933-3 | FI | % | 7 | FI ₁₅ |
| Indice di forma | EN 933-4 | SI | % | 9 | SI ₁₅ |
| Percentuale di elementi frantumati | EN 933-5 | C | % | 85/86/14/2 | C _{50/30} |
| Contenuto di conchiglie | EN 933-7 | SC | % | 0 | SC ₁₀ |
| Equivalente in sabbia | EN 933-8 | SE | - | NPD | - |
| Resistenza all'usura ¹⁾ | EN 1097-1 | MDE | % | 12 | M _{DE} 15 |
| Resistenza all'urto ¹⁾ | EN 1097-1 | SZ | % | NPD | - |
| Coefficiente Los Angeles ²⁾ | EN 1097-2 | LA | % | 24 | LA ₂₅ |
| Massa volumica del granulo | EN 1097-6 | ρ | Mg/m ³ | 2,826 | - |
| Assorbimento d'acqua | EN 1097-6 | WA ₂₄ | % | 0,6 | - |
| Resistenza alla levigabilità ¹⁾ | EN 1097-8 | PSV | - | 45 | PSV ₄₄ |
| 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 | % | 0,2 ³⁾ | F ₁ |
| Cloruri ⁵⁾ | EN 1744-1-5 | C | % | < 0,001 | - |
| Zolfo totale ⁵⁾ | EN 1744-1-11 | S | % | 0,001 | - |
| Contenuto di solfati solubili in acido ⁵⁾ | EN 1744-1-12 | AS | % | 0,001 | AS _{0,2} |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo ⁵⁾ | EN 1744-1-15.1 | - | - | assente | - |
| Contenuto di carbonato negli aggregati fini ⁵⁾ | EN 196-21 | CO ₂ | % | NPD | - |
| Categorie dei materiali grossi riciclati | EN 933-11 | R _c | % | NPD | - |
| | | R _c + R _U | % | NPD | - |
| | | R _a | % | NPD | - |
| | | X + R _g | % | NPD | - |
| | | FL | cm ³ /kg | 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