

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **R010003**

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **riciclato 32-70R**
2 Numero di tipo: **R010003**
3 Uso previsto del prodotto: **Aggregati per materiali non legati e legati a leganti idraulici per l'impiego nell'ingegneria civile e nella costruzione di strade** **UNI EN 13242:2008**

4 Nome e indirizzo del fabbricante:

Wipptaler Bau AG
Stabilimento di produzione di Varna
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 | - | - | - | - | 32/80 |
| Granulometria | EN 933-1 | - | - | - | GT _c 25-15 | G _c 85-15 |
| Contenuto di polvere | EN 933-1 | f | % | 0,1 | - | f ₂ |
| Indice di appiattimento | EN 933-3 | FI | % | 13 | - | FI ₂₀ |
| Indice di forma | EN 933-4 | SI | % | 16 | - | SI ₂₀ |
| Contenuto di elementi frantumati | EN 933-5 | C | % | 100/0/0/0 | - | C _{90/3} |
| 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 | % | NPD | - | - |
| Coefficiente Los Angeles ²⁾ | EN 1097-2 | LA | % | NPD | - | - |
| Massa volumica del granulo | EN 1097-6 | ρ | Mg/m ³ | 2,554 | 2,468-2,569 | - |
| Assorbimento d'acqua | EN 1097-6 | WA ₂₄ | % | 5,1 | < 10 | WA ₂₄ 10 |
| Resistenza al gelo/disgelo ³⁾ | EN 1367-1 | F | % | NPD | - | - |
| 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 | - | - |
| Materiale cementizio | EN 933-11 | Rc | % | 60 | - | Rc ₅₀ |
| Materiale cementizio, aggregati e rocce + vetro | EN 933-11 | Rc+Ru+Rg | % | 75 | - | Rcug ₇₀ |
| Materiale laterizio | EN 933-11 | Rb | % | 10 | - | Rb ₃₀₋ |
| Materiale bituminoso | EN 933-11 | Ra | % | 15 | - | Ra ₂₀₋ |
| Materiale argilloso, gomma, palstica, legno + materiale vetroso | EN 933-11 | X | % | 0 | - | X ₁₋ |
| Materiale vetroso | EN 933-11 | Rg | % | 0 | - | Rg ₂₋ |
| Materiale galleggiante PVC, SBS, legno, PE | EN 933-11 | FL | cm ³ /Kg | 0 | - | FL ₅₋ |
| Emissione di radioattività | - | - | % | NPD | - | - |
| Rilascio metalli pesanti | - | - | % | NPD | - | - |
| Rilascio altre sostanze pericolose | - | - | % | NPD | - | - |

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, 14 Aprile 2023

Christian Egartner