

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **I030009**

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
2 Numero di tipo:
3 Uso previsto del prodotto:

Ghiaia 32-40 calcare
I030009

Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

UNI EN 13043

- 4 Nome e indirizzo del fabbricante:

Wipptaler Bau AG
Stabilimento di produzione di Casateia
Zona Artigianale Est
39040 Casateia (BZ)

- 5 Mandatario:
6 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:
7 L'Organismo notificato:
ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica:
fondandosi su i seguenti elementi:

n.a.
sistema 2+
AS-Standard Plus 0988
0988-CPR-0335

- 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 | - | - | - | - | 20/40 |
| Granulometria | EN 933-1 | - | - | - | - | G _c 85/15 |
| Contenuto di polvere | EN 933-1 | f | % | 0,1 | - | f _{0,5} |
| Indice di appiattimento | EN 933-3 | FI | % | 20 | - | FI ₁₀ |
| Indice di forma | EN 933-4 | SI | % | 17 | - | SI ₁₅ |
| Percentuale di elementi frantumati | EN 933-5 | C | % | NPD | - | - |
| 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 | - | - |
| 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 | 2,78 | - | - |
| Assorbimento d'acqua > 4mm | EN 1097-6 | WA ₂₄ | % | 0,6 | 0,55 - 0,65 | 0,55 - 0,65 |
| Resistenza alla levigabilità ¹⁾ | EN 1097-8 | PSV | - | 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 | % | 0,2 ³⁾ | - | F ₁ |
| 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 | - | - |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo ⁵⁾ | EN 1744-1-15.1 | - | - | NPD | - | - |
| Affinità ai leganti bituminosi | EN 1697-11 | - | % | 0 | - | - |
| 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

- 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



Wipptaler Bau AG
Stabilimento di produzione di Casateia
Zona Artigianale Est
39040 Casateia (BZ)

0988-CPR-0335

2024

UNI EN 13043

Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

| | | | | |
|--|------|--------|-------------------|-------------|
| Dimensione dell'aggregato | - | - | - | 20/40 |
| Granulometria | - | - | - | GC85/15 |
| Contenuto di polvere | f | 0,1 | % | f0,5 |
| Indice di appiattimento | FI | 20 | % | FI10 |
| Indice di forma | SI | 17 | % | SI15 |
| Percentuale di elementi frantumati | C | NPD | % | - |
| Contenuto di conchiglie | SC | 0 | % | SC10 |
| Equivalente in sabbia | SE | NPD | - | - |
| Resistenza all'usura 1) | MDE | NPD | % | - |
| Resistenza all'urto 1) | SZ | NPD | % | - |
| Coefficiente Los Angeles 2) | LA | NPD | % | - |
| Massa volumica del granulo | r | 2,78 | Mg/m ³ | - |
| Assorbimento d'acqua > 4mm | WA24 | 0,6 | % | 0,55 - 0,65 |
| Resistenza alla levigabilità 1) | PSV | NPD | - | - |
| Resistenza all'abrasione 1) dell'aggregato | AAV | NPD | m-3 | - |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati 1) | AN | NPD | - | - |
| Resistenza al gelo/disgelo 3) | F | 0,2 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 | - | NPD | - | - |
| Affinità ai leganti bituminosi | - | 0 | % | - |
| 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