



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Regolamento 574/2014 e CPR305/2011)

N. 2

Rev. 13 del 08/2024

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo: Sabbia lavata 0/5.

Nome commerciale, lotto e stabilimento di produzione sono inchiostriati sull'imballo o redatti sul documento di accompagnamento.

2. Usi previsti: aggregato naturale per il confezionamento di calcestruzzo (UNI EN 12620), conglomerati bituminosi (UNI EN 13043) e per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade (UNI EN 13242).

3. Fabbricante: Zugaro Guido & C. S.a.s. nello stabilimento di via Pescomaggiore n°1, 67100 L'Aquila (AQ), Italia.

4. Mandatario: Assente.

5. Sistemi di VVCP: sistema 2+.

6. Norma armonizzata: UNI EN 12620, UNI EN 13043 e UNI EN 13242.

L'organismo notificato ICMQ (1305) ha effettuato, secondo il sistema 2+:

a) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica;

b) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione di fabbrica e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica n. 1305-CPR-1378.

7. Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| | UNI EN 12620 | | UNI EN 13043 | | UNI EN 13242 | |
| Forma dei granuli | NPD | | NPD | | NPD | |
| Granulometria | 0/4 | G _F 85 | 0/4 | G _A 85 | 0/4 | G _F 85 |
| Massa volumica dei granuli | >2,600 Mg/m ³ | | >2,600 Mg/m ³ | | >2,600 Mg/m ³ | |
| Contenuto di fini | f10 | | f10 | | f10 | |
| Qualità dei fini | >70 (S.E.) <1,5 (M.B.) | | MB _{F10} | | >70 (S.E.) <1,5 (M.B.) | |
| Percentuale di particelle frantumate | - | | NPD | | C _{90/3} | |
| Affinità ai leganti bituminosi | - | | NPD | | - | |
| Resistenza alla frammentazione | NPD | | NPD | | NPD | |
| Resistenza alla levigabilità | NPD | | NPD | | - | |



| | | | |
|---|--|--|--|
| Resistenza all'usura | NPD | NPD | NPD |
| Resistenza allo shock termico | - | NPD | - |
| Cloruri | <0,1% | - | <0,1% |
| Solfati solubili in acido | As _{0.2} | - | As _{0.2} |
| Zolfo totale | <0,02% | - | <1% |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di Indurimento del calcestruzzo | Assenti | - | - |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di Indurimento di miscele con leganti idraulici | - | - | Assenti |
| Assorbimento di acqua | <1,8% | <1,8% | <1,8% |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici | NPD | NPD | - |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | Assenti in base all'analisi petrografica | Assenti in base all'analisi petrografica | Assenti in base all'analisi petrografica |
| Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione | - | NPD | NPD |
| Durabilità al gelo-disgelo | NPD | WA ₂₄₂ | WA ₂₄₂ |
| Durabilità alla reazione alcali-silice | RA ₀ | - | - |

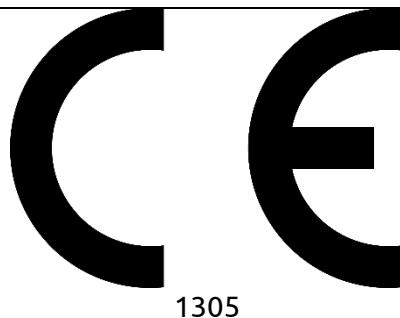
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto di:

Zugaro Guido & C. S.a.s.

L'Aquila, 07 agosto 2024

Amministratore delegato
Berardino Zugaro
ZUGARO GUIDO & C. s.a.s.
 Via Pescomaggiore snc
 67100 PAGANICA - L'AQUILA
 Tel. 0862 68643
 G.F. e P. I.V.A. n. 00083930669



Zugaro Guido & C. S.a.s., via Pescomaggiore n°1, 67100 L'Aquila (AQ), Italia.

11

1305-CPR-1378

EN 12620

Aggregati per calcestruzzo
Sabbia 0/5 lavata

| | | |
|--|----------------------|----------------------|
| Forma dei granuli | | (FI) |
| Granulometria | 0/4 G _{F85} | (d/D) |
| Massa volumica dei granuli | >2,600 | (Mg/m ³) |
| Pulibilità | | |
| Qualità dei fini | >70 (S.E) <1,5 (MB) | |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | NPD | |
| Resistenza alla levigabilità | NPD | |
| Resistenza all'abrasione | NPD | |
| Resistenza all'usura | NPD | |
| Composizione/contenuto | | |
| Cloruri | <0,1 | (%C) |
| Solfati solubili in acido | As _{0.2} | |
| Zolfo totale | <0,02 | (%S) |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo | Assenti | |
| Contenuto di carbonato | NPD | |
| Stabilità di volume | | |
| Ritiro per essiccamento | NPD | |
| Contenuto di carbonato | NPD | |
| Assorbimento di acqua | <1,8% | |
| Rilascio di metalli pesanti | NPD | |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici | NPD | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | NPD | |
| Durabilità gelo/disgelo | NPD | |
| Durabilità alla reazione alcali-silice | Non reattivo | |