

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
 (art.4 CPR 305/2011 - Regolamento Delegato UE 574/14)
N. AGGREGATO 00/12_2025

- | | |
|--|---|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto: | AGGREGATO 00/12 |
| 2. Uso previsto del prodotto: | Aggregati per calcestruzzo |
| 3. Nome e indirizzo del fabbricante: | MO.TE.MI. Srl <small>Sede legale e impianto di produzione: Via Septempedana, 60 – 06025 NOCERA UMBRA (PG)</small> |
| 4. Mandatario: | n.a. |
| 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: | 2+ |
| 6. a. Norma armonizzata: | UNI EN 12620:2008 <small>Organismo notificato: 0474 RINA SERVICES S.p.A.</small> |
| 7. Prestazione dichiarata: | |

| | UNI EN 12620 | | |
|---|--|---------------------|--|
| Forma delle particelle: | NPD | | |
| Dimensione delle particelle: | 0/10 G _A 90 | | |
| Massa volumica apparente dei granuli: | 2.70Mg/m ³ | | |
| Assorbimento: | 0.91% | | |
| Pulizia | | | |
| Contenuto di fini | f ₁₁ | | |
| Qualità dei fini | ES 51 – MBF2.00 | | |
| Affinità ai leganti bituminosi: | NPD | | |
| Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate: | C _{100/0} | | |
| Resistenza alla frammentazione: | LA ₂₅ | (eseguita su 12/25) | |
| Resistenza alla levigazione/abrasione/usura: | | | |
| Valore di levigabilità della pietra | NPD | | |
| Valore di abrasione dell'aggregato | NPD | (eseguita su 12/25) | |
| Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano | M _D E15 | (eseguita su 12/25) | |
| Resistenza allo shock termico: | NPD | (eseguita su 12/25) | |
| Durabilità allo shock termico: | NPD | (eseguita su 12/25) | |
| Composizione/contenuto | | | |
| Solfati solubili in acido | AS _{0,2} | | |
| Cloruri idrosolubili | 0.0035% | | |
| Zolfo totale | 0.015% | | |
| Componenti che alterano l'indurimento delle miscele con leganti idraulici | Assente | | |
| Contaminanti leggeri | Assente | | |
| Contenuto di carbonati negli aggregati fini | 93.1% | | |
| Stabilità di volume | NPD | | |
| Emissione di radioattività: | | | |
| Rilascio di metalli pesanti: | valori inferiori ai limiti previsti dal DM 186 del 05/04/2006 | | |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici: | | | |
| Rilascio di sostanze pericolose: | | | |
| Durabilità al gelo/disgelo: | F ₁ | | |
| Durabilità alla reazione alcali-silice | Categoria di reattività RA2 EPII BML 0.33 0.48 | | |
| Descrizione petrografica | Genesi ed epoca/età di deposizione: Litotipi riferibili, per la presenza di abbondanti calpionellidi (calpionella alpina), al livello base della formazione della "Maiolica" depositatesi nel Berriasiiano (Cretacico inferiore). Anche le calcareniti sono di frequente presenti alla base della Maiolica depositatesi in ambiente di mare profondo ma in zona di "alto strutturale". In questi depositi, la percentuale di selce, non supera quasi mai il 2%. Idoneità per la produzione in di calcestruzzo e malte: Dai risultati dell'analisi il materiale esaminato può essere classificato secondo la UNI 11530 con reattività poco probabile (PR/B) e di classe EPII secondo la norma UNI-EN 8520-22. | | |

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.

Nocera Umbra, 22.09.2025

Il Legale Rappresentante