

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO VALL04**

| | | |
|--|--|---|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo | PIETRISCO MEZZANELLO | |
| 2. Usi previsti | UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo | |
| 3. Fabbricante | Barbetti Materials S.p.A. Socio Unico Via dell'Assino, 33, Fraz. Semonte 06024 Gubbio (PG) C.F./P.IVA: 01286380512 barbettimaterials@barbetti.it Cava e stabilimento: Loc. Vallocchia Spoleto (PG) | |
| 4. Mandatario | Non applicabile | |
| 5. Sistema di VVCP | Sistema 2+ | |
| 6. Organismo notificato | ICMQ S.p.a. Certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica n. 1305-CPR-0027 | |
| 7. Prestazione dichiarata | | Specifica tecnica armonizzata applicabile |
| Caratteristiche essenziali | Prestazione | UNI EN 12620 2008 |
| Descrizione petrografica | Calcri spartitici e micritici | X |
| Forma, dimensione e densità dei granuli | | |
| Serie setacci utilizzati | Serie di base + Serie 1 | X |
| Designazione d/D - Granulometria | Aggregato grosso 11,2/22,4 mm - G _C 80/20 | X |
| Granulometria tipica dichiarata (% passante in massa) | 31,5mm/100%; 22,4mm/80%; 11,2mm/1,2%; 5,6mm/0,5% | X |
| Indice di appiattimento (FI) | FI ₁₅ | X |
| Indice di forma (SI) | SI ₁₅ | X |
| Massa volumica dei granuli s.s.a | 2710 kg/m ³ | X |
| Assorbimento acqua (WA ₂₄) | WA ₂₄ = 0,8 % | X |
| Pulizia | | |
| Contenuto di polveri (f) | f _{1,5} | X |
| Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso | | |
| Coefficiente Los Angeles (LA) | LA ₂₅ | X |
| Resistenza alla levigabilità/abrasione superficiale/usura dell'aggregato grosso | | |
| Valore di levigabilità (PSV) | | X |
| Valore di abrasione (AAV) | AAV ₁₀ | X |
| Coefficiente micro-Deval (M _{DE}) | M _{DE} 10 | X |
| Composizione Contenuto | | |
| Contenuto di cloruri (C) | C < 0,01% | X |
| Contenuto di solfati espresso come SO ₃ (AS) | AS _{0,2} | X |
| Zolfo totale (S) | S < 1% | X |
| Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo | Contenuto di sostanza umica - Assente | X |
| Contaminanti leggeri | Assenti | X |
| Durabilità | | |
| Durabilità al gelo/disgelo (F) | F ₂ | X |
| Reattività alcali silice | Categoria di reattività: RA ₀ - Classi di reattività EP, BM _{0,1} | X |
| Sostanze pericolose | | |
| Emissione radioattività | Assente | X |
| Rilascio di metalli pesanti | Assente | X |
| Rilascio idrocarburi | Assente | X |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | Assente | X |

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 del fabbricante da: Federico Bocci - In Gubbio (PG) addì 04/06/2024

Federico Bocci