

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

in attuazione del REGOLAMENTO UE (CPR) n. 305/2011

| | |
|---|---|
| DoP n° | 04 - CPR - 02/10/2023 |
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: | 109 |
| 2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 del CPR: | --- |
| 3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: | Aggregati per calcestruzzo |
| 4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: | Via della Scagliona, 295 27100 Pavia |
| 5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: | --- |
| 6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: | Sistema 2+ |
| 7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: | L'organismo notificato 0925 ha effettuato sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. 0425 CPD 2505 |

IDENTIFICAZIONE UNICA DEL PRODOTTO TRAMITE NOME COMMERCIALE

NORMA ARMONIZZATA DI RIFERIMENTO
UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo

109

PRESTAZIONE DICHIARATA

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI | SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA | UNITA' DI MISURA | |
|--|--|-----------------------------------|--|
| Designazione Granulometrica | UNI EN 12620 | d/D | 6/10 |
| Categoria | UNI EN 12620 | --- | Gc 85/20 |
| Categoria di Tolleranza | UNI EN 12620 | --- | - |
| Indice di Appiattimento | UNI EN 933-3 | Categorie FI ed SI | FI ₁₀ |
| Indice di Forma | UNI EN 933-4 | | SI ₁₅ |
| Massa Volumica Granuli | UNI EN 1097-6 | Mg/m ³ | 2,59 |
| Assorbimento di Acqua | UNI EN 1097-6 | Categoria WA24 | 1,0% |
| Contenuto in Polveri | UNI EN 933-1 | Categoria f | f _{1,5} |
| Equivalente in Sabbia | UNI EN 933-8 | Categoria SE | SE NPD |
| Valore di Blu | UNI EN 933-9 | Categoria MB (g/kg) | MB NPD |
| Contenuto di conchiglie | UNI EN 933-7 | Categoria SC | Assente |
| Resistenza alla Frammentazione dell'Aggregato Grosso | UNI EN 1097-2 punto 5 | Categoria LA | LA 30 |
| Resistenza alla Usura dell'Aggregato Grosso | UNI EN 1097-1 | Categoria MDE | MDE 10 |
| Resistenza alla Levigabilità | UNI EN 1097-8 | Categoria PSV | PSV NPD |
| Resistenza all'Abrasion Superficiale | UNI EN 1097-8 Appendice A | Categoria AAV | AAV NPD |
| Resistenza all'Abrasion da Pneumatici Chiodati | UNI EN 1097-9 | Categoria AN | AN NPD |
| Cloruri | UNI EN 1744-1 Punto 7 | % C | 0,004 |
| Solfati Solubili in Acido | UNI EN 1744-1 Punto 12 | % | AS 0,2 |
| Zolfo Totale | UNI EN 1744-1 Punto 11 | Categoria S | S 0,022 |
| Costituenti che Alterano la Velocità di Presa | UNI EN 1744-1 Punto 15.1 | Passa/non Passa Valore di Seta | Conforme |
| Influenza dell'Aggregato Riciclato sul Tempo di Inizio Presa del Cemento | UNI EN 1744-6 | Categoria A | NPD |
| Contenuto di Carbonato negli Aggregati Fini | UNI EN 196-2 Punto 5 UNI EN 1744-1 Punto 12.3 | % CO ₂ | < 0,1 |
| Stabilità di Volume - Ritiro per Essiccamento | UNI EN 1367-4 | % WS | NPD |
| Sostanze Pericolose | D.M. 05.04.2006 N.186 G.U. 115 del 19.05.06 | --- | Conforme ai limiti di legge |
| Durabilità al gelo/disgelo | UNI EN 1367-1 o UNI EN 1367-2 | % | 0,2 |
| Impurezze Organiche Leggere | UNI EN 1744-1 Punto 14.2 | % | NPD |
| Durabilità alla reazione alcali-silice | UNI 8520-22 .7 | % | PR |
| Descrizione Petrografica | UNI EN 932-3 | Descrizione | L'aggregato in oggetto è classificabile come aggregato grosso. L'aggregato presenta elementi di colorazioni diverse quali bianco, grigio scuro, marrone chiaro. Si tratta di un aggregato di origine naturale, non frantumato e presenta linearità prevalentemente tondeggianti, sono mediamente inferiori al 10% i profili spaccati. Le superfici dei clasti sono prevalentemente rugose e presentano diversi gradi di rugosità. I clasti predominanti hanno forma di tipo sferoidale (>90%), rari elementi rods oblades. L'aggregato è chimicamente eterogeneo, si riscontrano infatti elementi di origine metamorfica quali quarziti, micascisti, gneiss. Vi sono inoltre elementi di origine ignea quali graniti, granodioriti e quarziti. Gli elementi calcarei sono rari e presentano colorazioni scure. |

NOTA: L'origine dei prodotti sopra elencati proviene da terreni golenali e arginali

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato per nome e per conto di

| | |
|-----------------|--|
| Nome e funzione | Baggini Andrea - Qualità e sistema prodotto |
| Luogo e data | Pavia, 02/10/2023 |
| Firma | |