

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

n.008 0-12 Misto Naturale



1: codice di identificazione unico del prodotto tipo: 008 0-12 Misto Naturale

2: numero di tipo: 008

3: uso previsto del prodotto da costruzione,conformemente a: Uni 12620 Aggregati per calcestruzzo,Uni 13043 Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade,aeroporti e altre aree soggette a traffico,Uni 13242 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

4: Nome e indirizzo del fabbricante: SAPABA SPA
Via Pila 8
Sasso Marconi

5: Mandatario: N/A

6: Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+

7: Organismo notificato: Tuv 0948-CPD-0128 rev 2 ha rilasciato certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- I. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica
- II. Sorveglianza ,valutazione e verifica continua del controllo della produzione di fabbrica

8: Organismo di valutazione tecnica: N/A

9: Prestazione Dichiarata:

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI | | Prestazione Aggregati per calcestruzzo | | Prestazione Aggregati per opere civili | Prestazione Aggregati per congl.bituminoso |
|---|-------------------|---|--|---|---|
| Petrografia: l'analisi al microscopio rivela che l'aggregato è costituito da frammenti di rocce sedimentarie in particolare arenarie e calcari,più raramente selci.i granuli sono sferici e allungati, angolosi a spigoli vivi. Aggregato proveniente da Cava Casalino Cinque Cerri Sassi Marconi | | UNI EN 12620 | | UNI EN 13242 | UNI EN 13043 |
| Granulom.dimensione granuli | designazione | 0/12 G _A 85 | | 0/12 G _A 85 | 0/12 G _A 85 |
| Forma (dell'aggregato grosso) | valore dichiarato | FI ₁₅ SI ₁₅ | | FI ₂₀ SI ₂₀ | FI ₁₅ SI ₁₅ |
| Massa volumica dei granuli | valore dichiarato | 2,63 Pssd | | 2,63 Pssd | 2,63 Pssd |
| Assorbimento di acqua | valore dichiarato | WA ₂₄₁ | | WA ₂₄₁ | WA ₂₄₁ |
| Contenuto conchiglie Agg.Gr. | valore dichiarato | NPD | | N.A. | N.A. |
| Polveri: contenuto di fini | categoria | f ₁₁ | | f ₁₂ | f ₁₀ |
| Polveri: qualità dei fini | valore dichiarato | SE 67 | | SE 67 | SE 67 |
| Valore di Blu | valore dichiarato | MB ₁ | | MB ₁ | MB ₁ |
| Resist.Frantum.Aggregato Grosso | categoria | LA ₂₀ | | LA ₂₀ | LA ₂₀ |
| Resistenza all'usura Agg.Gr. | categoria | M _{DE} 25 | | M _{DE} 25 | M _{DE} 25 |
| Resistenza alla levigabilità | categoria | VL ₅₀ | | VL ₅₀ | PSV ₅₀ |
| Resisten. Abrasione Superfic. | categoria | AAV ₁₀ | | AAV ₁₀ | AAV ₁₀ |
| Resist. Abrasione Pneum.Chi. | valore dichiarato | N.A. | | NPD | NPD |
| Resistenza allo shock termico | Valore dichiarato | N.A. | | N.A. | NPD |
| Contenuto di cloruri | % | <0,01% | | N.A. | N.A. |
| Solfati solubili in acido | categoria | AS _{0,1} | | AS _{0,1} | N.A. |
| Zolfo totale | % | 0,01 | | S ₁ | N.A. |
| Cont. sostanza umica | colore | più chiaro | | più chiaro | N.A. |
| Acido fulvico | accettabilità | buona (p. B) | | buona (p. B) | buona (p.B) |
| Res. comparativa tempi presa | Variazione | nessuna | | nessuna | nessuna |
| Impurezze organiche leggere | valore dichiarato | m _{ipc} 0,1 | | m _{ipc} 0,1 | m _{ipc} 0,1 |
| Degradabilita' alsolfato di magnesio | valore dichiarato | MS ₁₈ | | MS ₁₈ | MS ₁₈ |
| Contenuto di Carbonato di Calcio | % | NPD 19,7 | | N.A. | N.A. |
| Ritiro per essiccamiento | valore dichiarato | Minore del val.soglia (<0,075) | | Minore del val.soglia (<0,075) | Minore del val.soglia (<0,075) |
| Stabilità di volume scoria a.f. | Valore dichiarato | NPD | | NPD | NPD |
| Disint. silicato calcio scoria a.f. | Valore dichiarato | NPD | | NPD | NPD |
| Disint. ferrosa scoria a.f. | valore dichiarato | NPD | | NPD | NPD |
| Emissione di radioattività | valore dichiarato | assente | | assente | assente |
| Rilascio di metalli pesanti | valore dichiarato | assente | | assente | assente |
| Rilascio idrocarb. Poliaromat. | valore dichiarato | assente | | assente | assente |
| Rilascio di altre sostanze | categoria | assente | | assente | assente |
| Resistenza al gelo/disgelo | categoria | F ₁ | | F ₁ | F ₁ |
| Reattività alcali-silice | valore dichiarato | Non reattivo | | Non reattivo | Non reattivo |
| Durabilità' agli agenti atmosferici Sonnebrand | valore dichiarato | N.A. | | NPD | NPD |

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 di cui al punto 4.

Bologna 06 Giugno 2016 Rev.7

Firmato a nome e per conto del fabbricante