

Dichiarazione di Prestazione

N° 05/c - CPR 305/2011 All. III*

* (Secondo Regolamento UE n°574/2014)



Codice di identificazione unico del prodotto : nome commerciale **Sabbia Vagliata Frantumata**

Designazione CE : **0 / 4 GF 85**

Descrizione / natura : *Aggregato naturale frantumato avente composizione sia carbonatica che silicatica proveniente dal nostro giacimento sito in Cucciago (Co).*

Uso previsto : **Aggregati per miscele bituminose**

Nome ed indirizzo del fabbricante:

ITALCAVE 2000 S.r.l.

Via Montina 50 22060 Cucciago (Co)

tel 031 716694 fax 031 713147

e-mail info@italcave2000.it

www.italcave2000.it

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP) del prodotto da costruzione: **Sistema 2+**

Norma armonizzata : **UNI-EN 13043:2004**

L'organismo notificato:

I.C.M.Q. S.p.a. n°1305

ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica

n° 1305-CPR-0236

Prestazioni dichiarate

| Caratteristiche Essenziali | | Prestazione | | | Specifica armonizzata |
|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------|------------------------|
| Forma dei granuli | Indice di forma | Categoria | SI | NPD | UNI - EN 13043:2004 |
| | Indice di appiattimento | Categoria | FI | NPD | |
| Dimensione delle particelle | Designazione | Dimensioni | d / D | 0 / 4 | |
| | | Categoria | | GF 85 | |
| | | Cat di tolleranza | G _{xx} | GTC 10 | |
| Massa Volumica dei granuli | | Valore dichiarato | Mg/mc | 2.65 | |
| Pulizia | Contenuto di fini | Categoria | CAT | f 10 | |
| | Qualità dei fini | Valore di blu | MB | <1,2 g/kg | |
| Affinità ai leganti bituminosi | | Val. dichiarato (6 / 24 h) | % | NR | |
| Percentuale di superfici frantumate | | Categoria | C _{xx/yy} | NR | |
| Resistenza alla frammentazione | Coefficiente Los Angeles | Categoria | LA | NR | |
| Resistenza alla levigabilità | Valore di levigabilità | Categoria | VL | NR | |
| Resistenza all'abrasione superficiale | Valore di abrasione dell'aggregato | Categoria | AAV | NPD | |

| Caratteristiche Essenziali | | Prestazione | | | Specifica armonizzata |
|---|---|--------------------|-------------------|------------|--------------------------------|
| Resistenza all'usura | Coefficiente micro-Deval | Categoria | M _{DE} | NPD | UNI - EN 13043:2004 |
| Abrasiona da pneumatici chiodati | Valore di abrasione scandinavo | Categoria | A _N | NPD | |
| Resistenza allo shock termico | | Val. dichiarato | V _{LA} | NR | |
| Stabilità di volume | Disintegrazione del silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria | Val. dichiarato | | NPD | |
| | Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria | Val. dichiarato | | NR | |
| | Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio | Categoria | V _{xx} | NR | |
| Composizione/contenuto | | Val. dichiarato | | NR | |
| Sostanze pericolose | Emissione di radioattività | | | NR | |
| | Rilascio di metalli pesanti | | | NR | |
| | Rilascio di idrocarburi poliaromatici | | | NR | |
| | Rilascio di altre sostanze pericolose | Amianto | | NR | (D.M. 14 / 05 / 96) |
| Durabilità | Assorbimento d' acqua | Categoria | %WA ₂₄ | 0.7 | UNI - EN 13043:2004 |
| | Resistenza al gelo / disgelo | Categoria | F | NR | |
| | Durabilità agli agenti atmosferici | Valore dichiarato | SB | NR | |

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:

ITALCAVE 2000 S.r.l.

Cucciago 16 Giugno 2020

Geom. Stefano Passerini
(legale rappresentante)

ITALCAVE 2000 s.r.l.