

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 011/12620/001

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 011, relativo al prodotto da costruzione Aggregato naturale **Sabbia 0/2**.

Usi previsti: per calcestruzzo da utilizzare in costruzioni, strade e altre opere d'ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati.

Fabbricante: N.G.F. S.r.l.
Via Cavallari, 5
15072 Casal Cermelli (AL) - Italia
Impianto di produzione in Casal Cermelli (AL)

Sistema di VVCP (valutazione e verifica della costanza della prestazione): 2+.

Norma armonizzata: EN 12620:2002 + A1:2008.

Organismo notificato: Bureau Veritas Italia S.p.a., numero di identificazione 1370.

Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | Specifica tecnica armonizzata |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Dimensione dell'aggregato | 0/2 | EN 12620:2002 + A1:2008 |
| Granulometria | G _F 85 | |
| Forma dell'aggregato grosso | NPD | |
| Massa volumica dei granuli | 2,679 Mg/m ³ | |
| Assorbimento di acqua | WA 0,70% | |
| Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso | NPD | |
| Contenuto di polveri | f ₃ | |
| Equivalente in sabbia | SE 79% | |
| Valore di blu | NPD | |
| Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso | NPD | |
| Resistenza all'usura dell'aggregato grosso | NPD | |
| Resistenza alla levigabilità | NPD | |
| Resistenza all'abrasione superficiale | NPD | |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati | NPD | |
| Cloruri | Cl < 0,001% | |
| Solfati solubili in acido | AS 0,2 | |
| Zolfo totale | S < 0,02% | |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo, aumento tempo di presa min. | NPD | |
| Resistenza comparativa S% | NPD | |
| Contenuto di contaminanti leggeri | m _{LF0} 0,0047 | |
| Contenuto di carbonato | CaCO ₃ 1,60% | |
| Contenuto di sostanze organiche | Assenti | |
| Ritiro per essiccamento | NPD | |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria | NPD | |
| Sostanze pericolose | Vedere la Scheda di dati di sicurezza del prodotto da costruzione | |
| Durabilità al gelo/disgelo | NPD | |
| Resistenza all'effetto del solfato di magnesio | NPD | |
| Durabilità alla reazione alcali/silice | Categoria di reattività RA ₂ (aggregato non reattivo) | |
| Composizione/contenuto | Sabbia fine eterogenea a prevalente composizione silicatica. I minerali feni più rappresentativi sono gli anfibioli ed il serpentino. Discreta presenza di magnetite. | |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione 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:
Andrea Nizzo
in Casal Cermelli, addì 15 marzo 2022.

N.G.F. S.r.l.
Via Cavallari, 5
15072 Casal Cermelli (AL)
P.IVA 01176480982

