

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Art.4 CPR 305/2011 e Allegato III del Reg. Del. UE n.574/2014)

n. 02c-ine / 2020 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sabbia 0/4 frantumata**
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione: **02c-ine / 2020**
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: aggregato naturale frantumato petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (82%), rocce magmatiche (16%) e metamorfiche (2%), **da utilizzarsi per la preparazione di malta secondo la EN 13139:2002**
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante:
Italmixer S.r.l.
Via Archimede n° 11 - 37010 Affi (VR)
Tel. 0456269063 - Fax 0456269011 - e-mail: italmixer@italmixer.it
Stabilimento di produzione
Via Archimede n° 11 - 37010 Affi (VR)
5. Nome e indirizzo del mandatario: **n.a.**
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
7. L'Organismo Notificato: **ABICert S.a.s.** ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica n.1982 – CPR – 221** fondandosi sui seguenti elementi:
 - ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
 - sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.
8. Valutazione tecnica europea: **n.a.**
9. Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali | | EN 13043:2002 |
|------------------------------------|--|------------------|
| | | Prestazione |
| Dimensione delle particelle | | |
| Dimensione dell'aggregato | Designazione (d/D) | 0 - 4 |
| Granulometria | Categoria | Ga85 |
| Tolleranza | Categoria | GTC20 |
| Forma delle particelle | | |
| Coefficiente di appiattimento | Categoria | NPD |
| Indice di forma | Categoria | NPD |
| Massa volumica delle particelle | Valore dichiarato (Mg/m ³) | 2,63 |

| | | |
|---|----------------------------|---|
| Assorbimento d'acqua | Valore dichiarato (%) | |
| Pulizia | | |
| Quantità delle polveri | Categoria | NPD |
| Qualità delle polveri Equivalente in sabbia | Categoria | |
| Qualità delle polveri Valore di blu | Categoria | MBF 10 |
| Contenuto di conchiglie | Categoria | |
| Resistenza alla frammentazione aggregato grosso | Categoria | LA20 |
| Percentuale di particelle frantumate | Categoria | NPD |
| Resistenza all'usura aggregato grosso | Categoria | MDE10 |
| Resistenza alla levigabilità | Categoria | PSV44 |
| Resistenza all'abrasione superficiale | Categoria | AAV10 |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati | Categoria | NPD |
| Composizione/contenuto | | |
| Cloruri | Valore dichiarato (%) | |
| Solfati solubili in acido | Categoria | |
| Zolfo totale | Valore dichiarato (%) | |
| Contenuto di carbonato di calcio | Valore dichiarato (%) | |
| Costituenti di aggregati grossi riciclati | Categorie | |
| Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati | Categoria | |
| Sostanze organiche | | |
| Contenuto di sostanza umica | Passa / Non passa | |
| Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto) | Passa / Non passa | |
| Prova di resistenza comparativa - tempo di presa | Passa / Non passa | |
| Impurezze organiche leggere | Categorie | |
| Durabilità a gelo/disgelo | Categoria | F1 |
| Resistenza allo shock termico | Categoria | VLA5 |
| Durabilità allo shock termico | Valore dichiarato (%) | 0,7 |
| Affinità ai leganti bituminosi | Valore dichiarato (%) | 100 |
| Stabilità di volume | | |
| Ritiro per essiccamento | Passa / Non passa (0,075%) | |
| Materiali idrosolubili | Passa / Non passa | |
| Perdita al fuoco | Categoria | |
| Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria | | |
| Stabilità di volume scorie di acciaieria | Categoria | NPD |
| Disintegrazione del silicato dicalcico | Passa / Non passa | NPD |
| Disintegrazione del ferro | Passa / Non passa | NPD |
| Sostanze pericolose | | |
| Emissione di radioattività | Valore dichiarato | NPD |
| Rilascio di metalli pesanti | Passa / Non passa | Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186 |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici | Passa / Non passa | NPD |

| | | |
|---|-------------------|---|
| Rilascio di altre sostanze pericolose | Valore dichiarato | Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186 |
| Reattività alcali-silice | Valore dichiarato | |
| Durabilità agli agenti atmosferici | | |
| "Sonnenbrand" del basalto | Categoria | NPD |
| Analisi petrografica | Valore dichiarato | Alluvionale |

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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

In Affi addì 10/01/2020

Giovanni Finotti

ITALMIXER s.r.l.
Via Archimede, 11
37010 Affi (Verona)
C.A.P. IVA 01993590239
Tel. 045 6269063
Fax 045 6269011