

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

### n. 02b-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: **02b-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](mailto: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
		13139:2002
		Prestazione
<b>Dimensione delle particelle</b>		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 4
Granulometria	Categoria	
Tolleranza	Categoria	
<b>Forma delle particelle</b>		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	NPD
Indice di forma	Categoria	NPD
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m <sup>3</sup> )	2,63
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	1,3%
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	2
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	Categoria	SE64
Qualità delle polveri Valore di blu	Categoria	MB 0,5
Contenuto di conchiglie	Categoria	NPD
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	
Resistenza all'usura aggregato grosso	Categoria	
Resistenza alla levigabilità	Categoria	
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	Categoria	
<b>Composizione/contenuto</b>		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0021
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Valore dichiarato (%)	S < 1%
Contenuto di carbonato di calcio	Valore dichiarato (%)	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	Categorie	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	Categoria	
<b>Sostanze organiche</b>		
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	Non passa
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	Passa / Non passa	NPD
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	Passa / Non passa	NPD
Impurezze organiche leggere	Categorie	mLPC0,03
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria	
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato (%)	
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)	
<b>Stabilità di volume</b>		

Ritiro per essiccamento	Passa / Non passa (0,075%)	
Materiali idrosolubili	Passa / Non passa	NPD
Perdita al fuoco	Categoria	NPD
<b>Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria</b>		
Stabilità di volume scorie di acciaieria	Categoria	
Disintegrazione del silicato dicalcico	Passa / Non passa	
Disintegrazione del ferro	Passa / Non passa	
<b>Sostanze pericolose</b>		
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
<b>Reattività alcali-silice</b>	Valore dichiarato	Non reattivo
<b>Durabilità agli agenti atmosferici</b>		
"Sonnenbrand" del basalto	Categoria	
<b>Analisi petrografica</b>	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)  
P.IVA 01993590239  
Tel. 045 6269063  
Fax 045 6269011

 la forza del gruppo