

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Art.4 CPR 305/2011)

**n. 05-ine / 2024 CPR**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Ghiaino 12/20 tondo**
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione: **05-ine / 2024**
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: **aggregato naturale petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (55%), rocce magmatiche (38%) e metamorfiche (7%), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo secondo la EN 12620:2002 + A1:2008**
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 12620:2002 + A1:2008
		Prestazione
<b>Dimensione delle particelle</b>		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	12,5 - 20
Granulometria	Categoria	Gc80-20
Tolleranza	Categoria	NPD
<b>Forma delle particelle</b>		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	FI15
Indice di forma	Categoria	NPD
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m <sup>3</sup> )	2,72
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	0,8
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	f1,5
Qualità delle polveri - Equivalente in sabbia	Categoria	NPD
Qualità delle polveri - Valore di blu	Categoria	NPD
Contenuto di conchiglie	Categoria	NPD
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Resistenza all'usura aggregato grosso	Categoria	NPD
Resistenza alla levigabilità	Categoria	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	Categoria	NPD
<b>Composizione/contenuto</b>		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0022
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Valore dichiarato (%)	S < 1%
Contenuto di carbonato di calcio	Valore dichiarato (%)	NPD
Costituenti di aggregati grossi riciclati	Categoria	NPD
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	Categoria	NPD
<b>Sostanze organiche</b>		
Contenuto di sostanza umica	Conforme / Non conforme	Conforme
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	Conforme / Non conforme	NPD
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	Conforme / Non conforme	NPD
Impurezze organiche leggere	Categoria	mLPC0,03
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
<b>Stabilità di volume</b>		
Ritiro per essiccamento	Conforme / Non conforme (0,075%)	NPD
<b>Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria</b>		
Disintegrazione del silicato dicalcico	Conforme / Non conforme	NPD
Disintegrazione del ferro	Conforme / Non conforme	NPD
<b>Sostanze pericolose</b>		
Emissione di radioattività	Valore dichiarato	NPD
Rilascio di metalli pesanti	Conforme / Non conforme	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Conforme / Non conforme	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Reattività alcali-silice	Categoria	RA <sub>1</sub>
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Alluvionale

## MATERIALI ED OPERE PER L'EDILIZIA

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

Affi, 29 febbraio 2024

geom. **Finotti Giovanni, Amministratore Unico**

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