

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n. 05-ine / 2022 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Ghiaino 12/20 tondo**
2. Uso previsto del prodotto: **aggregato da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo secondo la EN 12620:2002 + A1:2008**
3. Fabbricante: **Italmixer S.r.l.**  
**Via Archimede n° 11 - 37010 Affi (VR)**  
**Tel. 0456269063 - Fax 0456269011 - e-mail: [info@italmixer.it](mailto:info@italmixer.it)**  
 Stabilimento di produzione: **Via Archimede n° 11 - 37010 Affi (VR)**
4. Mandatario: **n.a.**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza del prodotto da costruzione: **2+**
- 6a. Norma armonizzata: **EN 12620:2002 + A1:2008**  
 Organismi Notificati: **ABICert S.a.s. certificato n. 1982 – CPR – 221**
- 6b. Documento per la valutazione tecnica europea: **n.a.**  
 Valutazione tecnica europea: **n.a.**  
 Organismo di valutazione tecnica: **n.a.**  
 Organismi notificati: **n.a.**
7. 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> )	2,69
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	0,9%
<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	LA25
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 0,0021



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	Categorie	NPD
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	Categoria	NPD
<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	Categoria	mLPC0,03
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
<b>Stabilità di volume</b>		
Ritiro per essiccamento	Passa / Non passa (0,075%)	NPD
<b>Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria</b>		
Disintegrazione del silicato dicalcico	Passa / Non passa	NPD
Disintegrazione del ferro	Passa / Non passa	NPD
<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
Reattività alcali-silice	Valore dichiarato	EP <sub>NR</sub> - BM <sub>0,1</sub>
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Alluvionale

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **n.a.**

**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.**

**Luogo e data:** Affi, 10 gennaio 2022

Firmato a nome e per conto del fabbricante

  
 ITALMIXER S.p.A.  
 Via Archimede, 11  
 C.F. P. IVA 01993590239  
 Tel. 045 6269063  
 Fax 045 6269011  
**geom. Finotti Giovanni**

 *la forza del gruppo*