

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n. 10-ine / 2021 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Ghiaino 20/40 frantumato**
2. Uso previsto del prodotto: **aggregato da utilizzarsi per la preparazione di miscele bituminose secondo la EN 13043:2002**
3. Fabbricante: **Italmixer S.r.l.**
Via Archimede n° 11 - 37010 Affi (VR)
Tel. 0456269063 - Fax 0456269011 - e-mail: 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 13043:2002**
 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 13043:2002
		Prestazione
Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	6,3 - 31,5
Granulometria	Categoria	Gc85-35*
Tolleranza	Categoria	G20-17,5
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	FI15
Indice di forma	Categoria	SI15
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,72
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f0,5
Valore di blu	Categoria	NPD
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	C95/1
Resistenza alla levigabilità	Categoria	PSV43
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	AAV10
Resistenza all'usura aggregato grosso	Categoria	MDE 10
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	Categoria	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria	VLA7
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato (%)	1,0
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)	95



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
Composizione/Contenuto	Valore dichiarato	Alluvionale
Durabilità agli agenti atmosferici		
"Sonnenbrand" del basalto	Categoria	
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

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 2)

Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)	Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)
31,5	99,7	10	9,8
20	74,3	8	3,0
16	53,1	6,3	2,2
12,5	28,3	4	1,9

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, 11 gennaio 2021

Firmato a nome e per conto del fabbricante


 ITALMIXER S.r.l.
 Via Archimede, 11
 C.F. 77, IVA 01993590239
 Tel. 045 6269063
 Fax 045 6269011

 *la forza del gruppo*