

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n. 05-ine / 2019 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Ghiaino 12/20 tondo**
2. 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 (56%), rocce magmatiche (33%) e metamorfiche (11%), 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: italmixer@italmixer.it
Stabilimento di produzione: **Via Archimede n° 11 - 37010 Affi (VR)**
4. Mandatario: **n.a.**
5. Sistemi di VVCP: **2+**
6. Norma armonizzata: **UNI EN 12620:2002 + A1:2008**
Organismi notificati: **ABICert S.a.s. certificato n. 1982**
7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		EN 12620:2002 + A1:2008
		Prestazione
Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	12,5 - 20
Granulometria	Categoria	Gc80-20
Tolleranza	Categoria	NPD
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F15
Indice di forma	Categoria	NPD
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,71
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	0,8%
Pulizia		
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

Composizione/contenuto		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0020
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
Sostanze organiche		
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
Stabilità di volume		
Ritiro per essiccamento	Passa / Non passa (0,075%)	NPD
Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria		
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	Non reattivo
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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

In Affi addì 08/01/2019

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

Giovanni Finotti

rapporto