

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

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

**n. 02a-ine / 2019 CPR**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sabbia 0/4 frantumata**
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](mailto: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
<b>Dimensione delle particelle</b>		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 4
Granulometria	Categoria	Gf85
Tolleranza	Categoria	NPD
<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> )	2,52
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	0,8%
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	f10
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	Categoria	SE69
Qualità delle polveri Valore di blu	Categoria	MB 0,5
Contenuto di conchiglie	Categoria	NPD
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	

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 0,0019
Solfati solubili in acido	Categoria	ASO,2
Zolfo totale	Valore dichiarato (%)	S < 1%
Contenuto di carbonato di calcio	Valore dichiarato (%)	22,9% CO2
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	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%)	NPD
Materiali idrosolubili	Passa / Non passa	
Perdita al fuoco	Categoria	
<b>Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria</b>		
Stabilità di volume scorie di acciaieria	Categoria	
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
<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

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

# italmixer

MATERIALI ED OPERE PER L'EDILIZIA

**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**

**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*

ITALMIXER Srl via Archimede, 11 - 37010 Affi (VR) - t +39 045 6269063 - f +39 045 6269011  
italmixer@italmixer.it - italmixer@pec.italmixer.it - [www.italmixer.it](http://www.italmixer.it)  
Cod.Fisc. / Partita IVA 01993590239 - Rea VR 210 757