

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n. 01b-ine / 2016 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sabbia 0/4 lavata**
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 13139:2002**
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 13139:2002**
 Organismi notificati: **ABICert S.a.s. certificato n. 1982**
7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		EN 13139:2002
		Prestazione
Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 4*
Granulometria	Categoria	
Tolleranza	Categoria	
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	NPD
Indice di forma	Categoria	NPD
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,68
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	0,9%
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	1
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	Categoria	SE88
Qualità delle polveri Valore di blu	Categoria	NPD
Contenuto di conchiglie	Categoria	NPD
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	
Resistenza all'usura aggregato grosso	Categoria	
Resistenza alla levigabilità	Categoria	
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	Categoria	
Composizione/contenuto		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0019
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Valore dichiarato (%)	S < 1%
Contenuto di carbonato di calcio	Valore dichiarato (%)	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	Categorie	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	Categoria	
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	Categorie	
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria	
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato (%)	
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)	
Stabilità di volume		
Ritiro per essiccamento	Passa / Non passa (0,075%)	
Materiali idrosolubili	Passa / Non passa	NPD
Perdita al fuoco	Categoria	NPD
Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria		
Stabilità di volume scorie di acciaieria	Categoria	
Disintegrazione del silicato dicalcico	Passa / Non passa	
Disintegrazione del ferro	Passa / Non passa	
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
Durabilità agli agenti atmosferici		
"Sonnenbrand" del basalto	Categoria	
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Alluvionale

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 1)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100,0	1	63,7
4	99,5	0,25	14,9
2	83,8	0,063	1,5

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 vie(UE) n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

In Affi addì 15/01/2016

Giovanni Finotti



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