

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n. 01c-ine / 2019 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 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: 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 13043:2002**
Organismi notificati: **ABICert S.a.s. certificato n. 1982**
7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		EN 13043:2002
		Prestazione
Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 4
Granulometria	Categoria	Ga85*
Tolleranza	Categoria	GTC20
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 (%)	
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	NPD
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	Categoria	
Qualità delle polveri Valore di blu	Categoria	NPD
Contenuto di conchiglie	Categoria	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20

Percentuale di particelle frantumate	Categoria	NPD
Resistenza all'usura aggregato grosso	Categoria	MDE10
Resistenza alla levigabilità	Categoria	PSV44
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	AAV10
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	Categoria	NPD
Composizione/contenuto		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	
Solfati solubili in acido	Categoria	
Zolfo totale	Valore dichiarato (%)	
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	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	Passa / Non passa	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	Passa / Non passa	
Impurezze organiche leggere	Categorie	
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria	VLA7
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato (%)	0,6
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)	95
Stabilità di volume		
Ritiro per essiccamento	Passa / Non passa (0,075%)	
Materiali idrosolubili	Passa / Non passa	
Perdita al fuoco	Categoria	
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
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	
Durabilità agli agenti atmosferici		
"Sonnenbrand" del basalto	Categoria	NPD
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 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)
Tel. IVA 01993590239
Tel. 045 6269063
Fax 045 6269011