

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n. 01-ine / 2021 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sabbia 0/4 lavata**
2. Uso previsto del prodotto: **aggregato da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo secondo la EN 12620:2002 + A1:2008, di malta secondo la EN 13139:2002, di miscele bituminose secondo la EN 13043:2002 e strati legati e non legati in opere di ingegneria civile e costruzione di strade secondo la EN 13242:2002 + A1:2007**
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 12620:2002 + A1:2008, EN 13139:2002, EN 13043:2002, EN 13242:2002 + A1:2007**
 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. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		EN 12620:2002 + A1:2008	EN 13139:2002	EN 13043:2002	EN 13242:2002 + A1:2007
		Prestazione	Prestazione	Prestazione	Prestazione
Dimensione delle particelle					
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 4	0 - 4*	0 - 4	0 - 4
Granulometria	Categoria	Gf85*		Ga85*	Gf80*
Tolleranza	Categoria	NPD		GTC20	GTF25
Forma delle particelle					
Coefficiente di appiattimento	Categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Indice di forma	Categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,70	2,70	2,70	2,70
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	0,9%	0,9%		0,9%
Pulizia					
Quantità delle polveri	Categoria	f3	1	NPD	f7

Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	Categoria	SE89	SE89		SE89
Qualità delle polveri Valore di blu	Categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Contenuto di conchiglie	Categoria	NPD	NPD		
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA25		LA25	LA25
Percentuale di particelle frantumate	Categoria			NPD	NPD
Resistenza all'usura aggregato grosso	Categoria	NPD		MDE10	MDE10
Resistenza alla levigabilità	Categoria	NPD		PSV43	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	NPD		AAV10	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	Categoria	NPD		NPD	NPD
Composizione/contenuto					
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0021	C 0,0021		NPD
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2	AS0,2		AS0,2
Zolfo totale	Valore dichiarato (%)	S < 1%	S < 1%		S < 1%
Contenuto di carbonato di calcio	Valore dichiarato (%)	17,4% CO2			
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	Non passa		
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	Passa / Non passa	NPD	NPD		
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	Passa / Non passa	NPD	NPD		
Impurezze organiche leggere	Categorie	mLPC0,06			
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1	F1	F1	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria			VLA7	
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato (%)			1,0	
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)			95	
Stabilità di volume					
Ritiro per essiccamento	Passa / Non passa (0,075%)	NPD			
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			NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	Passa / Non passa	NPD		NPD	
Disintegrazione del ferro	Passa / Non passa	NPD		NPD	
Sostanze pericolose					
Emissione di radioattività	Valore dichiarato	NPD	NPD	NPD	NPD
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Passa / Non passa	NPD	NPD	NPD	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Reattività alcali-silice	Valore dichiarato	EP _{NR} - BM _{0,1}	EP _{NR} - BM _{0,1}		
Durabilità agli agenti atmosferici					
"Sonnenbrand" del basalto	Categoria			NPD	
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Alluvionale	Alluvionale	Alluvionale	Alluvionale

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100,0	1	66,5
4	99,8	0,25	14,7
2	84,6	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.

Luogo e data: Affi, 11 gennaio 2021

Firmato a nome e per conto del fabbricante


 ITALMIXER S.p.A.
 Via Archimede, 11
 C.F. P. IVA 01993590239
 Tel. 045 6269063
 Fax 045 6269011

 *la forza del gruppo*