

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Art.4 CPR 305/2011)

n. 01-ine / 2024 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sabbia 0/4 lavata**
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione: **01-ine / 2024**
3. 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 (55%), rocce magmatiche (38%) e metamorfiche (7%), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo secondo la EN 12620:2002 + A1:2008, malta secondo la EN 13139:2002, 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**
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del 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)
5. Nome e indirizzo del mandatario: **n.a.**
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
7. L'Organismo Notificato: **ABICert S.a.s.** ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica n.1982 – CPR – 221** fondandosi sui seguenti elementi:
 - ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
 - sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.
8. Valutazione tecnica europea: **n.a.**
9. Prestazione dichiarata:

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)	2,68	2,68	2,68	2,68
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	1,6	1,6		1,6
Pulizia					
Quantità delle polveri	Categoria	f3	1	NPD	f7
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	Categoria	SE83	SE83		SE83
Qualità delle polveri Valore di blu	Categoria	MB 0,2	MB 0,2	MBF 10	MB 0,2
Contenuto di conchiglie	Categoria	NPD	NPD		
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20		LA20	LA20
Percentuale di particelle frantumate	Categoria			NPD	NPD
Resistenza all'usura aggregato grosso	Categoria	NPD		MDE10	MDE10
Resistenza alla levigabilità	Categoria	NPD		PSV44	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 0,0022	C 0,0022		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 (%)	16,8% CO ₂			
Costituenti di aggregati grossi riciclati	Categorie	NPD			
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	Categoria	NPD			

Sostanze organiche					
Contenuto di sostanza umica	Conforme / Non conforme	Conforme	Conforme		
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	Conforme / Non conforme	NPD	NPD		
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	Conforme / Non conforme	NPD	NPD		
Impurezze organiche leggere	Categorie	mLPC0,09	mLPC0,09		
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1	F1	F1	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria			VLA7	
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato (%)			0,7	
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)			95	
Stabilità di volume					
Ritiro per essiccamento	Conforme / Non conforme (0,075%)	NPD			
Materiali idrosolubili	Conforme / Non conforme		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	Conforme / Non conforme	NPD		NPD	
Disintegrazione del ferro	Conforme / Non conforme	NPD		NPD	
Sostanze pericolose					
Emissione di radioattività	Valore dichiarato	NPD	NPD	NPD	NPD
Rilascio di metalli pesanti	Conforme / Non conforme	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	Conforme / Non conforme	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	Categoria	RA ₁	RA 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

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Affi, 29 febbraio 2024

geom. **Finotti Giovanni, Amministratore Unico**

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