

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n. 02-ine / 2023 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sabbia 0/4 frantumata**
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**
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**
 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. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		EN 12620:2002 + A1:2008	EN 13139:2002	EN 13043:2002
		Prestazione	Prestazione	Prestazione
Dimensione delle particelle				
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 4	0 - 4	0 - 4
Granulometria	Categoria	Gf85		Ga85
Tolleranza	Categoria	NPD		GTC20
Forma delle particelle				
Coefficiente di appiattimento	Categoria	NPD	NPD	NPD
Indice di forma	Categoria	NPD	NPD	NPD
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,72	2,72	2,72
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	0,9%	0,9%	
Pulizia				
Quantità delle polveri	Categoria	f3	1	NPD
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	Categoria	SE64	SE64	
Qualità delle polveri Valore di blu	Categoria	MB 0,5	MB 0,5	MBF 10

Contenuto di conchiglie	Categoria	NPD	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20		LA20
Percentuale di particelle frantumate	Categoria			NPD
Resistenza all'usura aggregato grosso	Categoria	NPD		MDE10
Resistenza alla levigabilità	Categoria	NPD		PSV44
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	NPD		AAV10
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	Categoria	NPD		NPD
Composizione/contenuto				
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0021	C 0,0021	
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2	AS0,2	
Zolfo totale	Valore dichiarato (%)	S < 1%	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	Valore dichiarato (%)	20,4% 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	mLPC0,06	
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1	F1	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria			VLA2
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

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
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Passa / Non passa	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
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

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, 09 gennaio 2023

Firmato a nome e per conto del fabbricante


geom. Finotti Giovanni
 ITALMIXER S.r.l.
 Via Archimede, 11
 C.F. IVA 01993590239
 Tel. 045 6269063
 Fax 045 6269011