

LUSARDI CALCESTRUZZI srl	MANUALE DI PRODUZIONE	All. 14 MP
		Rev. 0
	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 01	04/03/21
		Pag. 1 di 1

(Secondo Allegato III Art. 6.2 CPR – Regolamento UE n°305/2011 e Regolamento UE 574/2014)

- 1) Codice di Identificazione unico del prodotto tipo: **SABBIONE**
- 2) Uso previsto: **Aggregato per calcestruzzo - Aggregato per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**
- 3) Fabbricante: **LUSARDI CALCESTRUZZI srl - Via Per Masso, 10 - 16030 Casarza Ligure (GE)**
- 5) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP): **Sistema 2+**
- 6) Norma Armonizzata: **Vedi Sotto**
Organismo notificato: **ICMQ S.p.A.**
- 7) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione			
	UNI EN 12620	UNI EN 13043	UNI EN 13139	UNI EN 13242
Forma dei granuli	NPD			NPD
Granulometria (d/D)	Agg. Misto 0/8 G _{A85}			Agg. Fraz. unica 0/8 G _{A85} - G _{TANR}
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	Pa	2,57		2,57
	Prd	2,33		2,33
	Pssd	2,42		2,42
Contenuto dei fini	f ₁₆			f ₁₆
Qualità delle polveri (SE – MB – MB _F)	SE 51 – MB 0,3			SE 51 – MB 0,3
Contenuto di Conchiglie (SC)	NPD			
Affinità ai leganti bituminosi (% 24h) – Bitume Modificato				
Percentuale di superfici frantumate				NPD
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	LA ₃₀			LA ₃₀
Resistenza alla levigabilità	NPD			
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD			
Resistenza all'usura	M _D E20			M _D E20
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti	NPD			
Resistenza allo shock termico				
Cloruri idrosolubili (%)	< 0,01			< 0,01
Solfati idrosolubili	SS _{0,2}			SS _{0,2}
Zolfo totale (%)	S1			S1
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del CLS sostanza humica	Assenti			Assenti
Contenuto di carbonato (CaCO ₃ %)	NPD			
Contaminanti leggeri (%)	NPD			
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento	NPD			
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD			
Stabilità di volume-Disintegrazione di silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria				
Stabilità di volume-Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria				
Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio				
Assorbimento di acqua (WA ₂₄ %)	4,0			4,0
Classificazione Aggregati grossi Riciclati	Rc 90, Rcu 95, Rb 10-, Ra 5-, X+Rg 0,5-, FL 2-			Rc 90, Rcug 90, Rb 10- Ra 5-, Rg 2-, X 1-, FL 5-
Emissione di radioattività	Test di cessione conforme ai limiti del D.M. 186/05 Allegato 3			
Rilascio di metalli pesanti				
Rilascio di idrocarburi poliaromatici				
Rilascio di altre sostanze pericolose				
Durabilità al gelo/disgelo	F _{NR}			F _{NR}
Durabilità agli agenti atmosferici				SB _{NR}
Durabilità da pneumatici chiodati				
"Sonnenbrand" del basalto				
Valutazione della potenziale reattività alcali-silicedegli aggregati	RA 3/S			
LOTTO DI PRODUZIONE	1/2025			

N.B. Non impiegabile per strati di usura.

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

LUOGO e DATA
Casarza Ligure, 06/06/2025

Angelo Lusardi
Direttore Generale