

LUSARDI CALCESTRUZZI srl	MANUALE DI PRODUZIONE	All. 14 MP
	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 01	Rev. 0
		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	2,60			2,60
	Prd	2,32			2,32
	Pssd	2,43			2,43
Contenuto dei fini		f ₁₆			f ₁₆
Qualità delle polveri (SE – MB - MB _F)		SE 61 – MB 0,5			SE 61 – MB 0,5
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 _{DE20}			M _{DE20}
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 umica		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 %)		4,6			4,6
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					S _{BNR}
Durabilità da pneumatici chiodati					
"Sonnenbrand" del basalto					
Valutazione della potenziale reattività alcali-silicedegli aggregati		RA 3/S			
LOTTO DI PRODUZIONE		1/2026			

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, 06/03/2026

Angelo Lusardi
Direttore Generale

