



LUSARDI CALCESTRUZZI SRL
Via Per Masso, 10
16030 Casarza Ligure (GE)

21

1305-CPR-1406

Aggregato riciclato costituito prevalentemente da calcestruzzo frantumato. Non impiegabile per strati di usura.

U.P. Via Per Masso, 10 - 16030 Casarza Ligure (GE)

Data ultimo aggiornamento: **06/03/2026**

SABBIONE – lotto 1/2026

Dichiarazione di Prestazione (DoP) n.		01			
Norma di riferimento UNI EN		12620	13043	13139	13242
Forma dei granuli	NPD				NPD
	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)		61			61
Qualità delle polveri (MB)		0,5			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 _{DE} 20			M _{DE} 20
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 %)		4,6			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 entro i limiti di legge			
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-silice degli aggregati		RA 3/S			