



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: **06/06/2025**

PIETRISCO DI CEMENTO – lotto 1/2025

Dichiarazione di Prestazione (DoP) n.		02			
Norma di riferimento UNI EN		12620	13043	13139	13242
Forma dei granuli	NPD				NPD
	NPD				NPD
Granulometria (d/D)	Agg. Grosso 11/22 Gc80/20				Agg. Grosso 11/22 Gc80/20 Gr NR
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³):	Pa	2,60			2,60
	Prd	2,41			2,41
	Pssd	2,49			2,49
Contenuto dei fini	f ₄				f ₄
Qualità delle polveri (SE)	NPD				NPD
Qualità delle polveri (MB)	NPD				NPD
Contenuto di Conchiglie (SC)	NPD				
Affinità ai leganti bituminosi (% 24h) – Bitume Modificato					
Percentuale di superfici frantumate					C _{50/10}
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 umica	NPD				NPD
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 %)	3,1				3,1
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				