



1. Codice di identificazione univoco del prodotto-tipo: **Riciclato**
2. Numero di tipo: **Sabbia - Stabilizzato - Spaccato**
3. Metodo di specifica utilizzato: requisiti generali + requisiti empirici
4. Uso previsto: Aggregati per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per opere di ingegneria civile e costruzione di strade conformemente alla norma **UNI EN 13242:2008**
5. Nome ed indirizzo fabbricante: **SANGALLI S.p.A. - Via San Cassiano, 8 - 24030 Mapello (BG)**
6. Mandatario: Non Applicabile
7. Valutazione e verifica della costanza di prestazione: 4
8. Identificazione Organismo notificato: Non Applicabile
9. Valutazione Tecnica Europea: Non Applicabile
10. Prestazione dichiarata

		Sabbia	Stabilizzato	Spaccato
Corrispondenza all'allegato C della circolare 5205 del 15/07/2005		C4 - C5	C1 - C2 - C4 - C5	C5
Forma delle particelle	Valore dichiarato	NPD	FI ₂₀ -SI ₂₀	FI ₂₀ -SI ₂₀
Dimensione delle particelle	Designazione	0/6,3	0/20	40/80
Categoria		G _F 85 G _{TF} 25	G _A 85 G _{TA} 25	G _C 80-20 G _{Tc} 25/15
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato	2,58	2,51	2,63
Purezza:				
Contenuto di fini	Categoria	F ₁₀	F ₇	F ₂
Qualità dei fini	Valore di equivalente in sabbia (SE)	35	41	NPD
	Valore di blu di metilene (MB)	0,7	0,5	NPD
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	NPD	C _{50/10}	C _{50/10}
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	NPD	LA ₄₀	NPD
Stabilità volumetrica	Categoria	NPD	NPD	NPD
Assorbimento/suzione di acqua	Valore dichiarato	4,6%	4,1%	1,0%
Composizione/contenuto:				
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Categoria	NPD	RC ₃₀ , Rcu _{g70} , Rb ₃₀₋ , Ra ₁₀₋ , Rg ₂₋ , X ₁₋ , FL ₅₋	RC ₈₀ , Rcu _{g90} , Rb ₁₀₋ , Ra ₅₋ , Rg ₂₋ , X ₁₋ , FL ₅₋
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	Categoria	NPD	NPD	NPD
Solfati solubili in acido	Categoria	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
Zolfo totale	Categoria	S ₁	S ₁	S ₁
Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Valore soglia "passa/non passa"	ESENTE	ESENTE	NPD
Resistenza all'usura	Categoria	NPD	M _{DE} 35	NPD
Rilascio di metalli pesanti e di altre sostanze pericolose mediante lisciviazione	Valori soglia vigenti nel luogo di impiego	Inferiori ai limiti prescritti dalla normativa nazionale	Inferiori ai limiti prescritti dalla normativa nazionale	Inferiori ai limiti prescritti dalla normativa nazionale
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	NPD	NPD	NPD

11. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 10. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 5.

Mapello, 21 giugno 2021

Il Rappresentante Controllo Produzione

