


Dichiarazione di Prestazione e del Produttore 2025

Nr. Dichiarazione di Prestazione	028.009 – Otto Scerri	
1. Codice di identificazione unico del prodotto	Miscela non legata – Misto granulare 0/16 – Deposito di Castione	
2. Uso previsto del prodotto	Aggregati per materiali non legati per l'impiego in opere d'ingegneria civile e nella costruzione di strade (Misto granulare per sottofondi stradali)	
3. Fabbricante	Otto Scerri SA Via Industria CH - 6532 Castione	
3a. Ubicazione impianto	Castione – Mappale 16. Impianto fisso.	
5. Sistema di valutazione	2+	
6. a)	Norma armonizzata	SN EN 13242+A1:2021-10
	Norma non armonizzata	SN EN 13285:2021-10 - VSS 70 119:2021-10
	Organismo notificato	NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe SÜGB)



7. Prestazioni dichiarate – Caratteristiche essenziali		Esigenze (categorie)	Valori dichiarati	
Designazione (d/D)	SN EN 13285	0/16, 0/22, 0/45 Origine - Deposito	0/16 Sopraceneri – Deposito Castione	
Granulometria	SN EN 13242	G _{A75}	G _{A85}	
Classe granulometrica, grano max	SN EN 13285	OC ₇₅	OC ₈₅	
Fuso granulometrico	SN EN 13285	G _c	G _c	
Distribuzione granulometrica dei lotti individuali e continuità	SN EN 13285 SN EN 933-1	Valori dichiarati MDV [M-%]	-	
		passante al setaccio 8 mm A	75 (±11)	
		passante al setaccio 4 mm B	58 (±11)	
		passante al setaccio 2 mm C	43 (±11)	
		passante al setaccio 1 mm E	32 (±9)	
		passante al setaccio 0.5 mm F	21 (±5)	
Contenuto parti fini < 0.063 mm	SN EN 13285 SN EN 933-1	da dichiarare [M-%] categoria UF ₁₂	1.9 UF ₃ / f ₃	
Qualità dei fini	SN EN 13242	secondo Annesso A a,d [M-%]	NPD	
Indice di appiattimento FI aggregato grosso	SN EN 13242 EN 933-3	valore [M-%]	4/8	8/Dmax
		categoria FI ₃₅	21 FI ₃₅	23 FI ₃₅
Percentuale di particelle frantumate Grani frantumati Cc/Ctr	SN EN 13242 EN 933-5	valore [M-%]	80/4	66/2
		categoria da dichiarare	C _{50/10}	C _{50/10}
Resistenza alla frammentazione Los Angeles LA	SN EN 13242 SN EN 1097-2	valore [M-%]	4/8	11/16
		categoria LA ₄₀	36 LA ₄₀	37 LA ₄₀
Stabilità volumetrica delle scorie d'acciaio	SN EN 1744-1	[M-%]	-	
Classificazione di aggregati grossi riciclati	SN EN 13285 SN EN 933-11	componente riciclata principale categorie da dichiarare [-]	Aggregati naturali	
Impurità	SN EN 933-11	Nessuna visibile nei materiali naturali	Nessuna visibile	
Solfati solubili nell'acqua	SN EN 1744-1	[M-%]	NPD	
Indice di Portanza CBR ₁		da dichiarare [F-%]	80	
Indice di Portanza CBR ₂	SN EN 13286-47	CBR ₂ e CBR ₁ ≥ 40	70	
Resistenza all'acqua	SN EN 13286-47	CBR ₂ /CBR ₁ ≥ 0.5	0.9	
Resistenza al gelo	SN EN 13286-47 VSS 70 321	CBR _F /CBR ₁ ≥ 0.5 analisi necessaria se f>5 [M-%]	CBR _F /CBR ₁ = NPD Con Ø < 0.063 = -	
Permeabilità	SN EN ISO 17892-11	da dichiarare [m/s] analisi necessaria se f>5 [M-%]	NPD Con Ø < 0.063 = -	
Valori Proctor di cantiere -massa volumica secca -contenuto d'acqua ottimale	SN EN 13285 SN EN 13286-2	da dichiarare δd [kg/m ³]	2120	
		Wopt [M-%]	3.8	
Sostanze pericolose	SN EN 13285	OPSR	NPD	

NPD: No Performance Determined (Prestazione non determinata)

Le prestazioni del prodotto dichiarate secondo cifra 7 sono state determinate dal laboratorio di prova accreditato NUOVOLab SA (registro STS 0424)	NUOVOLab SA Via la Stampa 13 CH – 6965 Lugano	
--	---	---

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme alla prestazione dichiarata. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità alle pertinenti disposizioni legali sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Luogo, Data

Otto Scerri SA

Firma: