


Dichiarazione di Prestazione e del Produttore 2025

Nr. Dichiarazione di Prestazione	029.001 – Otto Scerri	
1. Codice di identificazione unico del prodotto	Miscela non legata – Misto granulare 0/45 – Deposito di Buzza di Biasca	
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	0/45 Sopraceneri – Deposito Biasca			
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 Valori dichiarati MDV [M-%]	SN EN 13285 SN EN 933-1	passante al setaccio 22.4 mm A	70 (±11)			
		passante al setaccio 11.2 mm B	55 (±11)			
		passante al setaccio 5.6 mm C	40 (±11)			
		passante al setaccio 2 mm E	28 (±9)			
		passante al setaccio 1 mm F	20 (±5)			
		passante al setaccio 0.5 mm G	15 (±5)			
Contenuto parti fini < 0.063 mm	SN EN 13285 SN EN 933-1	da dichiarare [M-%] categoria UF ₁₂	1.7 UF ₃ / f ₃			
Qualità dei fini	SN EN 13242	secondo Annesso A a,d [M-%]	a) soddisfatto			
Indice di appiattimento FI aggregato grosso	SN EN 13242 EN 933-3	valore [M-%]	4/8	8/16	16/32	32/Dmax
		categoria FI ₃₅	19	24	27	12
Percentuale di particelle frantumate Grani frantumati Cc/Ctr	SN EN 13242 EN 933-5	valore [M-%]	80/8	84/11	88/9	80/0
		categoria da dichiarare	C _{50/10}	C _{50/30}	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	35		36	
Stabilità volumetrica delle scorie d'acciaio	SN EN 1744-1	[M-%]	NPD			
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-%]	90			
Indice di Portanza CBR ₂	SN EN 13286-47	CBR ₂ e CBR ₁ ≥ 40	75			
Resistenza all'acqua	SN EN 13286-47	CBR ₂ /CBR ₁ ≥ 0.5	0.8			
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]	2190			
		Wopt [M-%]	3.7			
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	 NUOVOLab
--	---	--

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: