

Dichiarazione di Prestazione e del Produttore 2026

Nr. Dichiarazione di Prestazione	P358 – Otto Scherri		
1. Codice di identificazione unico del prodotto	Miscela non legata – Misto granulare 0/45 – 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 Scherri 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 Castione			
Granulometria	SN EN 13242	G _{A75}	G _{A75}			
Classe granulometrica, grano max	SN EN 13285	OC ₇₅	OC ₇₅			
Fuso granulometrico	SN EN 13285	G _c	G _c			
Distribuzione granulometrica dei lotti individuali e continuità	SN EN 13285 SN EN 933-1	passante al setaccio 22.4 mm A	70 (±11)			
Valori dichiarati MDV [M-%]		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-%] categoria FI ₃₅	4/8	8/16	16/32	32/Dmax
			17 FI ₂₀	21 FI ₃₅	25 FI ₃₅	25 FI ₃₅
Percentuale di particelle frantumate	SN EN 13242	valore [M-%]	79/5	95/0	87/4	80/0
Grani frantumati Cc/Ctr	EN 933-5	categoria da dichiarare	C _{50/10}	C _{90/3}	C _{50/10}	C _{50/10}
Resistenza alla frammentazione Los Angeles LA	SN EN 13242 SN EN 1097-2	valore [M-%] categoria LA ₄₀	4/8		11/16	
			37 LA ₄₀		38 LA ₄₀	
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	SN EN 13286-47	da dichiarare [F-%]	90			
Indice di Portanza CBR ₂		CBR ₂ e CBR ₁ ≥ 40	80			
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/m³] Wopt [M-%]	2157 3.6			
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 Scherri SA

Firma: