

## Dichiarazione di Prestazione e del Produttore 2024

Nr. Dichiarazione di Prestazione	028.004 – Otto Scerri	
1. Codice di identificazione unico del prodotto	Miscela non legata - RC-Misto B 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 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 Castione			
Granulometria	SN EN 13242	G <sub>A75</sub>	G <sub>A85</sub>			
Classe granulometrica, grano max	SN EN 13285	OC <sub>75</sub>	OC <sub>65</sub>			
Fuso granulometrico	SN EN 13285	G <sub>C</sub>	G <sub>C</sub>			
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 passante al setaccio 11.2 mm B passante al setaccio 5.6 mm C passante al setaccio 2 mm E passante al setaccio 1 mm F passante al setaccio 0.5 mm G	71 (±11) 53 (±11) 39 (±11) 27 (±9) 20 (±5) 16 (±5)			
Contenuto parti fini < 0.063 mm	SN EN 13285 SN EN 933-1	da dichiarare [M-%] categoria UF <sub>12</sub>	2.9 UF <sub>3</sub> / f <sub>3</sub>			
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 <sub>35</sub>	4/8	8/16	16/32	32/Dmax
			11	13	17	12
Percentuale di particelle frantumate Grani frantumati Cc/Ctr	SN EN 13242 EN 933-5	valore [M-%] categoria da dichiarare	96/1	95/1	93/3	90/6
			C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>50/10</sub>
Resistenza alla frammentazione Los Angeles LA	SN EN 13242 SN EN 1097-2	valore [M-%] categoria LA <sub>40</sub>	4/8	11/16		
			36	38		
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 [-]	Rc <sub>25</sub> Ru <sub>73</sub> /Ra <sub>0</sub> /Rb <sub>0</sub> /Rg <sub>0</sub> /FL <sub>1</sub> /X <sub>0,1</sub>			
Impurità	SN EN 933-11	Nessuna visibile nei materiali naturali	-			
Solfati solubili nell'acqua	SN EN 1744-1	[M-%]	NPD			
Indice di Portanza CBR <sub>1</sub>	SN EN 13286-47	da dichiarare [F-%] CBR <sub>2</sub> e CBR <sub>1</sub> ≥ 40	100			
Indice di Portanza CBR <sub>2</sub>		CBR <sub>2</sub> /CBR <sub>1</sub> ≥ 0.5	90			
Resistenza all'acqua		CBR <sub>F</sub> /CBR <sub>1</sub> ≥ 0.5	0.9			
Resistenza al gelo	SN EN 13286-47 VSS 70 321	CBR <sub>F</sub> /CBR <sub>1</sub> ≥ 0.5 analisi necessaria se f>3 [M-%]	CBR <sub>F</sub> /CBR <sub>1</sub> = 0.8 Con Ø < 0.063 = 3.3%			
Permeabilità	SN EN ISO 17892-11	da dichiarare [m/s] analisi necessaria se f>3 [M-%]	NPD Con Ø < 0.063 = -			
Valori Proctor di cantiere -massa volumica secca -contenuto d'acqua ottimale	SN EN 13285	da dichiarare δd [kg/m³]	2150			
	SN EN 13286-2	Wopt [M-%]	4.7			
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 Cantonale CH - 6802 Rivera	 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: