

Dichiarazione di Prestazione e del Produttore 2024

Nr. Dichiarazione di Prestazione	028.005 – Otto Scerri	
1. Codice di identificazione unico del prodotto	Miscela non legata - RC-Misto granulato di calcestruzzo: RC-GB 0/45	
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 _{A75}	G _{A85}			
Classe granulometrica, grano max	SN EN 13285	OC ₇₅	OC ₆₅			
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 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	70 (±11) 53 (±11) 39 (±11) 27 (±9) 22 (±5) 17 (±5)			
Contenuto parti fini < 0.063 mm	SN EN 13285 SN EN 933-1	da dichiarare [M-%] categoria UF ₁₂	3.3 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
			12	11	19	25
Percentuale di particelle frantumate Grani frantumati Cc/Ctr	SN EN 13242 EN 933-5	valore [M-%] categoria da dichiarare	96/2	96/3	96/0	100/0
			C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}
Resistenza alla frammentazione Los Angeles LA	SN EN 13242 SN EN 1097-2	valore [M-%] categoria LA ₄₀	4/8	11/16		
			33	34		
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 ₇₀ Ru ₂₉ /Ra ₁ /Rb ₀ /Rg ₀ /FL ₁ /X _{0,1}			
Impurità	SN EN 933-11	Nessuna visibile nei materiali naturali	NPD			
Solfati solubili nell'acqua	SN EN 1744-1	[M-%]	NPD			
Indice di Portanza CBR ₁	SN EN 13286-47	da dichiarare [F-%]	105			
Indice di Portanza CBR ₂		CBR ₂ e CBR ₁ ≥ 40	85			
Resistenza all'acqua		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>3 [M-%]	CBR _F /CBR ₁ = 0.8 Con $\phi < 0.063 = 5.5\%$			
Permeabilità	SN EN ISO 17892-11	da dichiarare [m/s] analisi necessaria se f>3 [M-%]	4.2*10 ⁻⁸ Con $\phi < 0.063 = 5.5\%$			
Valori Proctor di cantiere -massa volumica secca -contenuto d'acqua ottimale	SN EN 13285	da dichiarare δd [kg/m ³]	2050			
	SN EN 13286-2	Wopt [M-%]	6.2			
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: