

Dichiarazione di Prestazione 2024

Nr. Dichiarazione di Prestazione		028.007 - Otto Scerri Castione	
1. Codice di identificazione unico del prodotto		Granulato di calcestruzzo (C) 0/32	
2. Uso previsto del prodotto		Aggregati per calcestruzzo	
3. Fabbricante		Otto Scerri SA Via Industria CH - 6532 Castione	
3a. Ubicazione impianto		Castione – Mappale 16. Impianto fisso.	
4. Mandatario		-	
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione		2+	
6. a)	Norma armonizzata	SN EN 12620:2002+A1: 2008	
	Organismo notificato	NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe SÜGB)	
7. Prestazioni dichiarate		Vedi lista: pagina 2 di questa dichiarazione	
8. Documentazione		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.	
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 	

Luogo, Data

Otto Scerri SA

Firma:

7. Prestazioni dichiarate – Caratteristiche essenziali		Esigenze (categorie)	Valori Dichiarati			
Forma, dimensione e massa volumica			Granulato di calcestruzzo (C) 0/32			
Designazione d/D	EN 12620	G _c / G _F / G _{NG} / G _A	G _{A85}			
Categoria G			Rispetta Tab.6			
Tolleranze sulla curva tipo			0/4	4/8	8/16	16/32
Forma dei granuli:						
Indice di appiattimento FI	EN 933-3	valore [M-%]	10	9	12	
Indice di forma SI	EN 933-4	categoria FI _{dichiarato}	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅	
Massa volumica in mucchio	EN 1097-3	SI [M-%]	NPD	NPD	NPD	
Massa volumica dei grani P _{SSD}	EN 1097-6	valore [t/m ³]	1.52			
Assorbimento d'acqua WA ₂₄		da dichiarare [t/m ³]	2.40	2.43	2.44	2.43
		da dichiarare [M-%]	7,3	5,9	5,1	4,8
Purezza						
Contenuto di conchiglie	EN 933-7	[SC]	NPD			
Contenuto parti fini < 0.063 mm	EN 933-1	valore [M-%]	3.2			
		categoria f ₁₁ premiscelato	f ₃			
Qualità dei fini		Annesso A a,d [M-%]	f<3 non nocivi			
Resistenza alla frammentazione						
Frammentazione Los Angeles LA	EN 1097-2	LA [M-%]	NPD			
Frammentazione per urto SZ		SZ [M-%]	NPD			
Resistenza alla levigabilità, abrasione/usura						
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	EN 1097-1	M _{DE} [M-%]	NPD			
Resistenza alla levigabilità	EN 1097-8	PSV ₄₄ * [M-%]	NPD			
Resistenza all'abrasione	EN 1097-8	AAV [M-%]	NPD			
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	EN 1097-9	A _N [M-%]	NPD			
Composizione/contenuto			Rc90			
Costituenti degli aggregati grossi riciclati	EN 933-11	Tab. 2 SN 670 102b-NA	Ru10-/ Ra1-/ Rb1-/ FL2-/ (X+Rg)0.3-			
Contenuto di cloruri solubili in acqua	EN 1744-1	da dichiarare [M-%]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Contenuto di cloruri solubili in acido aggregati riciclati	EN 1744-5	da dichiarare [M-%]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Contenuto di solfati solubili in acido AS	EN 1744-1	valore [M-%]	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
		categoria AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
Contenuto di zolfo totale S	EN 1744-1	valore [M-%] S<1%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Contenuto di solfati solubili in acqua aggregati riciclati SS		valore [M-%]	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Costituenti che alterano la velocità di presa	EN 1744-6	categoria SS _{0,2}	SS _{0,2}	SS _{0,2}	SS _{0,2}	SS _{0,2}
		valore [M-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
Influenza degli aggregati riciclati sul tempo d'inizio presa del cemento	EN 1744-6	valore [min]	-5	-5	-5	-5
Contenuto di carbonato negli aggregati fini	EN 196-2	categoria A ₁₀	A ₁₀	A ₁₀	A ₁₀	A ₁₀
		[CO ₂ -%]	NPD	NPD	NPD	NPD
Stabilità volumica – Ritiro per essiccamento	EN 1367-4	[WS-%]	NPD			
Sostanze pericolose	EN 12620	[-]	NPD			
Durabilità al gelo/disgelo	EN 1367-1 o -2	valore F o MS [M-%]	NPD			
Durabilità alla reazione alcali-silice (AAR)	SIA MB 2042	valore [L-%]	NPD			
Petrografia aggregati naturali						
Componenti non idonee	VSS 70 115	secondo VSS 70 115/-116	NPD	NPD	NPD	NPD
Contenuto di fillosilicati liberi (frazione 0.5-0.25)	VSS 70 116	valore [M-%] valore [Pz.-%]	NPD			

NPD: No Performance Determined (Prestazione non determinata)

*Solo per superfici stradali