



Dichiarazione di Prestazione 2024

Nr. Dichiarazione di Prestazione		028.006 - Otto Scerri Castione
1. Codice di identificazione unico del prodotto		0/16
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					
Designazione d/D	EN 12620	G _C / G _F / G _{NG} / G _A	0/16		
Categoria G			G _{A85}		
Tolleranze sulla curva tipo			Rispetta Tab.6		
Forma dei granuli:			0/4	4/8	8/16
Indice di appiattimento FI	EN 933-3	valore [M-%]	16	20	
Indice di forma SI	EN 933-4	categoria FI _{dichiarato}	FI ₂₀	FI ₂₀	
Massa volumica in mucchio	EN 1097-3	SI [M-%]	NPD	NPD	
Massa volumica dei grani P _{SSD}	EN 1097-6	valore [t/m ³]	1.57		
Assorbimento d'acqua WA ₂₄		da dichiarare [t/m ³]	2.68	2.65	2.65
		da dichiarare [M-%]	0.8	1.3	1.1
Purezza					
Contenuto di conchiglie	EN 933-7	[SC]	NPD		
Contenuto parti fini < 0.063 mm	EN 933-1	valore [M-%]	1.6		
		categoria f ₁₁ premiscelato	f ₃		
Qualità dei fini		Annesso D 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					
Costituenti degli aggregati grossi riciclati	EN 933-11	Tab. 2 SN 670 102b-NA	NPD		
Contenuto di cloruri solubili in acqua	EN 1744-1	da dichiarare [M-%]	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Contenuto di cloruri solubili in acido aggregati riciclati	EN 1744-5	da dichiarare [M-%]	NPD	NPD	NPD
Contenuto di solfati solubili in acido AS	EN 1744-1	valore [M-%]	<0.03	<0.03	<0.03
		categoria AS _{0,8}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Contenuto di zolfo totale S	EN 1744-1	valore [M-%] S<1%	<0.01	<0.01	<0.01
Contenuto di solfati solubili in acqua aggregati riciclati SS		valore [M-%]	NPD	NPD	NPD
Costituenti che alterano la velocità di presa	EN 1744-6	categoria SS _{0,2}	NPD	NPD	NPD
Influenza degli aggregati riciclati sul tempo d'inizio presa del cemento		valore [M-%]	NPD	NPD	NPD
Contenuto di carbonato negli aggregati fini	EN 196-2	valore [min]	NPD	NPD	NPD
		categoria A ₁₀	NPD	NPD	NPD
		[CO ₂ -%]	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			
Contenuto di fillosilicati liberi (frazione 0.5-0.25)	VSS 70 116	valore [M-%]	4.7	4.2	3.9
		valore [Pz.-%]	17.4		

NPD: No Performance Determined (Prestazione non determinata)

*Solo per superfici stradali