



## Dichiarazione di Prestazione 2024

Nr. Dichiarazione di Prestazione		029.002 – Otto Scerri Buzza di Biasca			
1. Codice di identificazione unico del prodotto		0/4	4/8	8/16	16/32
2. Uso previsto del prodotto		Aggregati per calcestruzzo			
3. Fabbricante		Otto Scerri SA Via Industria CH - 6532 Castione			
3a. Ubicazione impianto		Buzza di Biasca – Mappale 4583. 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			
<b>Forma, dimensione e massa volumica</b>			0/4	4/8	8/16	16/32
Designazione d/D			G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20
Categoria G	EN 12620	G <sub>C</sub> / G <sub>F</sub> / G <sub>NG</sub> / G <sub>A</sub>				
		passante 4 mm [M-%]	98(+5)			
		passante 1 mm [M-%]	60(+20)			
		passante 0.250 mm [M-%]	20(+20)			
		passante 0.063 mm [M-%]	1.0(+3)			
Indice di appiattimento FI	EN 933-3	valore [M-%]		23	27	26
		categoria FI <sub>dichiarato</sub>		FI <sub>35</sub>	FI <sub>35</sub>	FI <sub>35</sub>
Indice di forma SI	EN 933-4	SI [M-%]		NPD	NPD	NPD
Massa volumica in mucchio	EN 1097-3	valore [t/m <sup>3</sup> ]	1.43	1.50	1.48	1.51
Massa volumica dei grani P <sub>SSD</sub>	EN 1097-6	da dichiarare [t/m <sup>3</sup> ]	2.63	2.70	2.67	2.69
Assorbimento d'acqua WA <sub>24</sub>		da dichiarare [M-%]	1.2	1.2	1.2	1.0
<b>Purezza</b>						
Contenuto di conchiglie	EN 933-7	[SC]			NPD	
		valore [M-%]	0.7	0.1	0.1	0.0
Contenuto parti fini < 0.063 mm	EN 933-1	categoria				
		f <sub>dichiarato</sub> sabbie	f <sub>3</sub>	f <sub>1.5</sub>	f <sub>1.5</sub>	f <sub>1.5</sub>
		f <sub>1.5</sub> aggregato grosso				
Qualità dei fini		Annesso D a,d [M-%]			f<3 non nocivi	
<b>Resistenza alla frammentazione</b>						
Frammentazione Los Angeles LA	EN 1097-2	LA [M-%]			NPD	
Frammentazione per urto SZ		SZ [M-%]			NPD	
<b>Resistenza alla levigabilità, abrasione/usura</b>						
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	EN 1097-1	M <sub>DE</sub> [M-%]			NPD	
Resistenza alla levigabilità	EN 1097-8	PSV <sub>44</sub> * [M-%]			NPD	
Resistenza all'abrasione	EN 1097-8	AAV [M-%]			NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	EN 1097-9	A <sub>N</sub> [M-%]			NPD	
<b>Composizione/contenuto</b>						
Costituenti degli aggregati grossi riciclati	EN 933-11	Tab. 2 SN 670 102b-NA			Aggregati naturali	
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-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
		valore [M-%]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Contenuto di solfati solubili in acido AS		categoria AS <sub>0.8</sub>	AS <sub>0.2</sub>	AS <sub>0.2</sub>	AS <sub>0.2</sub>	AS <sub>0.2</sub>
Contenuto di zolfo totale S	EN 1744-1	valore [M-%] S<1%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Contenuto di solfati solubili in acqua aggregati riciclati SS		valore [M-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
		categoria SS <sub>0.2</sub>				
Costituenti che alterano la velocità di presa		valore [M-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
Influenza degli aggregati riciclati sul tempo d'inizio presa del cemento	EN 1744-6	valore [min]	NPD	NPD	NPD	NPD
		categoria A <sub>10</sub>	NPD	NPD	NPD	NPD
Contenuto di carbonato negli aggregati fini	EN 196-2	[CO <sub>2</sub> -%]	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Stabilità volumica – Ritiro per essiccamento</b>						
	EN 1367-4	[WS-%]			NPD	
<b>Sostanze pericolose</b>						
	EN 12620	[-]			NPD	
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>						
	EN 1367-1 o -2	valore F o MS [M-%]			NPD	
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice (AAR)</b>						
	SIA MB 2042	valore [L-%]			NPD	
<b>Petrografia aggregati naturali</b>						
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-%]	6.2	4.9	4.3	4.7
		valore [Pz.-%]	24.7			

NPD: No Performance Determined (Prestazione non determinata)

\*Solo per superfici stradali