

## Dichiarazione di Prestazione 2025

Nr. Dichiarazione di Prestazione		028.006 – Otto Scerri Castione			
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		Castione – Mappale 16. Impianto fisso.			
5. Sistema di valutazione		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 la Stampa 13 CH – 6965 Lugano 			

Luogo, Data

Otto Scerri SA

Firma:

7. Prestazioni dichiarate – Caratteristiche essenziali		Esigenze (categorie)	Valori Dichiarati			
<b>Forma, dimensione e massa volumica</b>						
Designazione d/D	EN 12620		0/4	4/8	8/16	16/32
Categoria G		G <sub>c</sub> / G <sub>f</sub> / G <sub>NG</sub> / G <sub>A</sub>	G <sub>c85</sub>	G <sub>c85/20</sub>	G <sub>c85/20</sub>	G <sub>c85/20</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-%]		16	22	18
		categoria FI <sub>dichiarato</sub>		FI <sub>20</sub>	FI <sub>35</sub>	FI <sub>20</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> ]	1.42	1.43	1.42	1.45
Massa volumica dei grani P <sub>SSD</sub>	EN 1097-6	da dichiarare [t/m <sup>3</sup> ]	2.66	2.67	2.67	2.67
Assorbimento d'acqua WA <sub>24</sub>		da dichiarare [M-%]	1.0	1.3	1.3	1.2
<b>Purezza</b>						
Contenuto di conchiglie	EN 933-7	[SC]		NPD		
		valore [M-%]	1.0	1.0	0.3	0.3
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-%]	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Contenuto di cloruri solubili in acido aggregati riciclati	EN 1744-5	da dichiarare [M-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
		valore [M-%]	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Contenuto di solfati solubili in acido AS	EN 1744-1	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		valore [M-%] S<1%	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Contenuto di solfati solubili in acqua aggregati riciclati SS	EN 1744-1	valore [M-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
		categoria SS <sub>0.2</sub>	NPD	NPD	NPD	NPD
Costituenti che alterano la velocità di presa	EN 1744-6	valore [M-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
Influenza degli aggregati riciclati sul tempo d'inizio presa del cemento		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-%]	4.7	4.2	3.9	4.7
		valore [Pz.-%]	15.1			

NPD: No Performance Determined (Prestazione non determinata)

\*Solo per superfici stradali