



## Dichiarazione di Prestazione 2019

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 al Galletto 6532 Castione			
3a. Ubicazione impianto		Buzza di Biasca. 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 Riviera 			

7. Prestazioni dichiarate – Caratteristiche essenziali						
Classe granulometrica d/D	EN 12620	[-]	0/4	4/8	8/16	16/32
Categoria G			G <sub>r85</sub>	G <sub>c85/20</sub>	G <sub>c85/20</sub>	G <sub>c85/20</sub>
Tolleranze sulla curva tipo			Rispetta Tab.4			
Forma dei granuli - Coefficiente di appiattimento FI	EN 933-3	[M-%]		12	15	17
		Categoria		Fl <sub>20</sub>	Fl <sub>20</sub>	Fl <sub>20</sub>
Massa volumica in mucchio	EN 1097-3	[kg/dm <sup>3</sup> ]	1.43	1.50	1.48	1.51
Massa volumica dei grani P <sub>SSD</sub>	EN 1097-6		2.67	2.63	2.64	2.66
Assorbimento d'acqua WA <sub>24</sub>		[M-%]	0.9	0.9	0.9	0.7
Contenuto di conchiglie	EN 933-7	[-]	NPD			
Contenuto parti fini < 0.063 mm	EN 933-1	[M-%]	1.0	0.1	0.2	0.1
		Categoria	f <sub>3</sub>	f <sub>1.5</sub>	f <sub>1.5</sub>	f <sub>1.5</sub>
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso LA	EN 1097-2	[M-%]	NPD			
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso M <sub>DE</sub>	EN 1097-1	[M-%]	NPD			
Resistenza alla levigabilità PSV	EN 1097-8	[M-%]	NPD			
Resistenza all'abrasione	EN 1097-8	[M-%]	NPD			
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	EN 1097-9	[M-%]	NPD			
Costituenti degli aggregati grossi riciclati	EN 933-11	[M-%]	NPD			
Contenuto di cloruri solubili in acqua	EN 1744-1	[M-%]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Contenuto di cloruri solubili in acido aggregati riciclati	EN 1744-5	[M-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
Contenuto di solfati solubili in acido AS	EN 1744-1	[M-%]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		Categoria	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	[M-%]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Contenuto di solfati solubili in acqua aggregati riciclati SS	EN 1744-1	[M-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
		Categoria				
Costituenti che alterano la velocità di presa	EN 1744-1	[M-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
Influenza degli aggregati riciclati sul tempo d'inizio presa del cemento	EN 1744-6	[min]	NPD	NPD	NPD	NPD
		Categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Contenuto di carbonato negli aggregati fini	EN 196-2	[CO <sub>2</sub> -%]	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	[M-%]	NPD			
Petrografia: componenti non idonee Contenuto di fillosilicati liberi (frazione 0.5-0.25)	SN 670 115	[M-%]	4.9	3.8	4.2	4.8
		[Pz.-%]	19.0			
Durabilità alla reazione alcali-silice (AAR)	AFNOR XP P18-594	[%]	NPD			

NPD: No Performance Determined (Prestazione non determinata)

Cantiere/Destinazione \_\_\_\_\_

Castione, il \_\_\_\_\_

Quantità fornita: \_\_\_\_\_

Certificato numero \_\_\_\_\_

**Otto Scerri SA**

FIRMA