



## Dichiarazione di Prestazione 2019

Nr. Dichiarazione di Prestazione		028.007 - Otto Scerri Castione
1. Codice di identificazione unico del prodotto		0/16 RICICLATO 100% BETON
2. Uso previsto del prodotto		Aggregati per calcestruzzo
3. Fabbricante		Otto Scerri SA Via al Galletto 6532 Castione
3a. Ubicazione impianto		Castione. 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 

7. Prestazioni dichiarate – Caratteristiche essenziali					
Classe granulometrica d/D	EN 12620	[-]	0/16 RICICLATO 100% BETON		
Categoria G			G <sub>A85</sub>		
Tolleranze sulla curva tipo			Rispetta Tab.6		
Forma dei granuli - Coefficiente di appiattimento FI	EN 933-3	[M-%]	0/4	4/8	8/16
				12	16
			Categoria	Fl <sub>20</sub>	Fl <sub>20</sub>
Massa volumica in mucchio	EN 1097-3	[kg/dm <sup>3</sup> ]	1.51		
Massa volumica dei grani P <sub>SSD</sub>	EN 1097-6	[M-%]	2.52	2.52	2.53
Assorbimento d'acqua WA <sub>24</sub>			4.9	4.4	3.8
Contenuto di conchiglie	EN 933-7	[-]	NPD		
Contenuto parti fini < 0.063 mm	EN 933-1	[M-%]	2.1		
		Categoria	f <sub>3</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-%]	Rc85 Ru15-/ Ra1-/ Rb1-/ FL2-/ (X+Rg)0.3-		
Contenuto di cloruri solubili in acqua	EN 1744-1	[M-%]	<0.01	<0.01	<0.01
Contenuto di cloruri solubili in acido aggregati riciclati	EN 1744-5	[M-%]	<0.01	<0.01	<0.01
Contenuto di solfati solubili in acido AS	EN 1744-1	[M-%]	<0.8	<0.8	<0.8
		Categoria	AS <sub>0.8</sub>	AS <sub>0.8</sub>	AS <sub>0.8</sub>
Contenuto di zolfo totale S	EN 1744-1	[M-%]	<1.0	<1.0	<1.0
Contenuto di solfati solubili in acqua aggregati riciclati SS	EN 1744-1	[M-%]	<0.03	<0.03	<0.03
		Categoria	SS <sub>0.2</sub>	SS <sub>0.2</sub>	SS <sub>0.2</sub>
Costituenti che alterano la velocità di presa	EN 1744-1	[M-%]	NPD	NPD	NPD
Influenza degli aggregati riciclati sul tempo d'inizio presa del cemento	EN 1744-6	[min]	-5	-5	-5
		Categoria	A <sub>10</sub>	A <sub>10</sub>	A <sub>10</sub>
Contenuto di carbonato negli aggregati fini	EN 196-2	[CO <sub>2</sub> -%]	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	SN 670 115	[M-%]	NPD	NPD	NPD
			NPD		
Durabilità alla reazione alcali-silice (AAR)	AFNOR XP P18-594	[%]	NPD		

NPD: No Performance Determined (Prestazione non determinata)

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

Castione, li \_\_\_\_\_

Quantità fornita: \_\_\_\_\_

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

Otto Scerri SA

FIRMA