



Dichiarazione di Prestazione 2025

Nr. Dichiarazione di Prestazione		029.002.01 – 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 la Stampa 13 CH – 6965 Lugano			

Luogo, Data

Otto Scerri SA

Firma:

7. Prestazioni dichiarate – Caratteristiche essenziali		Esigenze (categorie)	Valori Dichiarati			
Forma, dimensione e massa volumica						
Designazione d/D			0/4	4/8	8/16	16/32
Categoria G	EN 12620	G _c / G _f / G _{NG} / G _A	G _c 85	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20
		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-%]		18	21	23
		categoria FI _{dichiarato}		FI ₂₀	FI ₃₅	FI ₃₅
Indice di forma SI	EN 933-4	SI [M-%]		NPD	NPD	NPD
Massa volumica in mucchio	EN 1097-3	valore [t/m ³]	1.43	1.50	1.48	1.51
Massa volumica dei grani P _{SSD}	EN 1097-6	da dichiarare [t/m ³]	2.65	2.64	2.64	2.64
Assorbimento d'acqua WA ₂₄		da dichiarare [M-%]	1.2	0.8	0.8	0.9
Purezza						
Contenuto di conchiglie	EN 933-7	[SC]	NPD			
		valore [M-%]	0.6	0.1	0.0	0.0
Contenuto parti fini < 0.063 mm	EN 933-1	categoria f _{dichiarato} sabbie f _{1.5} aggregato grosso	f ₃	f _{1.5}	f _{1.5}	f _{1.5}
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	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
Contenuto di solfati solubili in acido AS		valore [M-%]	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		categoria AS _{0,8}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
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 _{0,2}	NPD	NPD	NPD	NPD
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 ₁₀	NPD	NPD	NPD	NPD
Contenuto di carbonato negli aggregati fini	EN 196-2	[CO ₂ -%]	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	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 valore [M-%]	4.7	4.7	4.0	4.4
Contenuto di fillosilicati liberi (frazione 0.5-0.25)	VSS 70 116	valore [Pz.-%]	19.9			

NPD: No Performance Determined (Prestazione non determinata)

*Solo per superfici stradali