

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 NUOVO Lab SA (registro STS 0424)		NUOVO Lab SA Via la Stampa 13 CH – 6965 Lugano			

Luogo, Data

Otto Scerri SA

Firma:



7. Prestazioni dichiarate – Caratteristiche essenziali		Esigenze (categorie)	Valori Dichiariati				
Forma, dimensione e massa volumica	EN 12620	Gc/ G _F / G _{NG} / G _A	0/4	4/8	8/16	16/32	
			G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Designazione d/D		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 Fl	EN 933-3	valore [M-%]		16	22	18	
Indice di forma SI	EN 933-4	categoria Fl _{dichiarato}		Fl ₂₀	Fl ₃₅	Fl ₂₀	
Massa volumica in mucchio	EN 1097-3	SI [M-%]		NPD	NPD	NPD	
Massa volumica dei grani P _{SSD}	EN 1097-6	valore [t/m ³]	1.42	1.43	1.42	1.45	
Assorbimento d'acqua WA ₂₄		da dichiarare [t/m ³]	2.66	2.67	2.67	2.67	
Assorbimento d'acqua WA ₂₄		da dichiarare [M-%]	1.0	1.3	1.3	1.2	
Purezza		[SC]		NPD			
Contenuto di conchiglie	EN 933-7	valore [M-%]	1.0	1.0	0.3	0.3	
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				NPD			
Frammentazione Los Angeles LA	EN 1097-2	LA [M-%]		NPD			
Frammentazione per urto SZ		SZ [M-%]		NPD			
Resistenza alla levigabilità, abrasione/usura				NPD			
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				Aggregati naturali			
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	
Contenuto di solfati solubili in acido AS		valore [M-%]	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Contenuto di zolfo totale S		categoria AS _{0.8}	AS _{0.2}	AS _{0.2}	AS _{0.2}	AS _{0.2}	
Contenuto di solfati solubili in acqua aggregati riciclati SS	EN 1744-1	valore [M-%] S<1%	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
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	categoria SS _{0.2}	NPD	NPD	NPD	NPD	
Contenuto di solfati solubili in acqua aggregati riciclati SS		valore [M-%]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Contenuto di carbonato negli aggregati fini	EN 196-2	valore[min]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Contenuto di carbonato negli aggregati fini		categoria A ₁₀	NPD	NPD	NPD	NPD	
Stabilità volumica – Ritiro per essicamento	EN 1367-4	[CO ₂ -%]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Sostanze pericolose	EN 12620	[WS-%]		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		secondo VSS 70 115/-116					
Componenti non idonee	VSS 70 115	valore [M-%]	4.7	4.2	3.9	4.7	
Contenuto di fillosilicati liberi (frazione 0.5-0.25)	VSS 70 116	valore [Pz.-%]	15.1				

NPD: No Performance Determined (Prestazione non determinata)

*Solo per superfici stradali