



LAUZZANA SAS

VIA NUOVA, 17 - 33030 SAN VITO DI FAGAGNA (UD)

10

N° 0474 - CPR - 0468

EN 12620 - *Aggregati per calcestruzzo*

PARAMETRI		Specifica tecnica armonizzata	Nome commerciale e Dichiarazione di Prestazione (DoP)			
			SABBIA LAVATA	GHIAIA 18	GHIAIA 25	MISTO GETTO
			DoP 01	DoP 02	DoP 05	DoP 04
Descrizione petrografica		UNI EN 932-3	Sabbia e Ghiaie di origine alluvionale, di natura prevalentemente carbonatica data da frammenti di rocce dolomitiche e calcari			
Forma dei granuli	Indice di appiattimento	UNI EN 933-3	F_{INR}	F_{15}	F_{15}	F_{15}
	Indice di forma	UNI EN 933-4	S_{INR}	S_{15}	S_{15}	S_{15}
Granulometria (verificata utilizzando gli stacchi della serie base + la serie 2)		UNI EN 933-1	0/4	10/16	16/22,4	0/16
		UNI EN 933-1	Aggregato fine $G_F 85$	Aggregato grosso $G_C 85/20$	Aggregato grosso $G_C 80/20$	Aggregato grosso $G_A 90$
Massa volumica dei granuli		UNI EN 1097-6	2,73 Mg/m ³	2,79 Mg/m ³	2,77 Mg/m ³	2,73 Mg/m ³
Pulizia	Contenuto in polveri/fini	UNI EN 933-1	f_{10}	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	f_{11}
	Equivalente in sabbia	UNI EN 933-8	77	NR	NR	77
	Valore di blu	UNI EN 933-9	0,5	NR	NR	0,5
Contenuto di conchiglie		UNI EN 933-7	NR	NR	NR	NR
Resistenza alla:	frammentazione / frantumazione	UNI EN 1097-2	NR	LA_{25}	LA_{25}	LA_{25}
	Resistenza alla levigabilità	UNI EN 1097-8	NR	NPD	NPD	NPD
	Resistenza all'abrasione superficiale	UNI EN 1097-8	NR	NPD	NPD	NPD
	Resistenza all'usura	UNI EN 1097-1	NR	NPD	NPD	NPD
Composizione, contenuto:	Cloruri	UNI EN 1744-1, p.to 7	C<0,01 %	C<0,01 %	C<0,01 %	C<0,01 %
	Solfati solubili in acido	UNI EN 1744-1, p.to 12	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$
	Zolfo totale	UNI EN 1744-1, p.to 12	S=0,08 %	S=0,10 %	S=0,10 %	S=0,03 %
	Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento	UNI EN 1744-1 Sostanza humica	NEI LIMITI	NEI LIMITI	NEI LIMITI	NEI LIMITI
	Contenuto di carbonato	UNI EN 1744-1 p.to 12.3, UNI EN 196/2 p.to 5	CO ₂ = 24,22 %	CO ₂ = 24,35 %	CO ₂ = 23,61%	CO ₂ = 33,67%
Stabilità di volume Ritiro per essiccamento		UNI EN 1367-4	NPD	NPD	NPD	NPD
Assorbimento di acqua		UNI EN 1097-6	WA=1,0%	WA=0,8%	WA=0,8%	WA=1,0% (0.063-4 mm), WA=0,8 (4-31,5mm) Media Ponderata: WA = 0,9%
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività (Bq/Kg)		NPD	NPD	NPD	NPD
	Rilascio di metalli pesanti (D.M. 186)		Nei limiti normativi	Nei limiti normativi	Nei limiti normativi	Nei limiti normativi
	Rilascio di idrocarburi policromatici (D.M. 186)		Nei limiti normativi	Nei limiti normativi	Nei limiti normativi	Nei limiti normativi
	Rilascio di altre sostanze pericolose (D.M. 186)		Nei limiti normativi	Nei limiti normativi	Nei limiti normativi	Nei limiti normativi
Durabilità al gelo/disgelo		UNI EN 1367-1	NR	F_1	F_1	F_1
Durabilità alla reazione alcali-silice		UNI 8520/22	< 0,10 – non reattivo	< 0,10 – non reattivo	< 0,10 – non reattivo	< 0,10 – non reattivo

Legenda: V.d. = Valore dichiarato; NPD = Nessuna Prestazione Determinata; NR = Nessun Requisito

Le Dichiarazioni di Prestazioni sono scaricabili dal sito aziendale www.lauzzanasas.it