



**LAUZZANA CALCESTRUZZI SAS**  
VIA NUOVA, 17 - 33030 SAN VITO DI FAGAGNA (UD)

10

N° 0474-CPR-2224

**EN 12620:2002+A1:2008- Aggregati per calcestruzzo**

PARAMETRI		Specifica tecnica armonizzata	Nome commerciale e Dichiarazione di Prestazione (DoP)			
			SABBIA LAVATA DoP 01	GHIAIA 18 DoP 02	GHIAIA 25 DoP 05	MISTO GETTO DoP 04
<b>Descrizione petrografica</b>		UNI EN 932-3	Sabbia e Ghiaie di origine alluvionale, di natura prevalentemente carbonatica data da frammenti di rocce dolomitiche e calcari			
<b>Forma dei granuli</b>	<i>Indice di appiattimento</i>	UNI EN 933-3	---	NPD	NPD	NPD
	<i>Indice di forma</i>	UNI EN 933-4	---	NPD	NPD	NPD
<b>Granulometria (verificata utilizzando gli stacci della serie base + la serie 2)</b>		UNI EN 933-1	0/4	10/16	16/22,4	0/16
		UNI EN 933-1	Aggregato fine G <sub>F</sub> 85	Aggregato grosso G <sub>C</sub> 85/20	Aggregato grosso G <sub>C</sub> 80/20	Aggregato grosso G <sub>A</sub> 90
<b>Massa volumica dei granuli</b>		UNI EN 1097-6	2,73 Mg/m <sup>3</sup>	2,79 Mg/m <sup>3</sup>	2,77 Mg/m <sup>3</sup>	2,73 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Pulizia</b>	<i>Contenuto in polveri/fini</i>	UNI EN 933-1	f <sub>10</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>11</sub>
	<i>Equivalente in sabbia</i>	UNI EN 933-8	64	NR	NR	64
	Valore di blu	UNI EN 933-9	0,4	NR	NR	0,4
<b>Contenuto di conchiglie</b>		UNI EN 933-7	NR	NR	NR	NR
<b>Resistenza alla:</b>	<i>frammentazione / frantumazione</i>	UNI EN 1097-2	NR	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>
	<i>Resistenza alla levigabilità</i>	UNI EN 1097-8	NR	NPD	NPD	NPD
	<i>Resistenza all'abrasione superficiale</i>	UNI EN 1097-8	NR	NPD	NPD	NPD
	<i>Resistenza all'usura</i>	UNI EN 1097-1	NR	NPD	NPD	NPD
<b>Composizione, contenuto:</b>	<i>Cloruri</i>	UNI EN 1744-1, p.to 7	C<0,01 %	C<0,01 %	C<0,01 %	C<0,01 %
	<i>Solfati solubili in acido</i>	UNI EN 1744-1, p.to 12	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
	<i>Zolfo totale</i>	UNI EN 1744-1, p.to 12	S=0,004 %	S=0,10 %	S=0,10 %	S=0,03 %
	<i>Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento</i>	UNI EN 1744-1 Sostanza umica	Incolore	Incolore	Incolore	Incolore
	<i>Contenuto di carbonato</i>	UNI EN 1744-1 p.to 12.3, UNI EN 196/2 p.to 5	CO <sub>2</sub> = 30,99 %	CO <sub>2</sub> = 30,99 %	CO <sub>2</sub> = 30,99 %	CO <sub>2</sub> = 30,99 %
<b>Stabilità di volume Ritiro per essiccamento</b>		UNI EN 1367-4	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Assorbimento di acqua</b>		UNI EN 1097-6	WA=1,2%	WA=0,9%	WA=0,9%	WA = 0,9%
<b>Sostanze pericolose</b>	<i>Emissione di radioattività (Bq/Kg)</i>		NPD	NPD	NPD	NPD
	<i>Rilascio di metalli pesanti (D.M. 186)</i>		Nei limiti normativi	Nei limiti normativi	Nei limiti normativi	Nei limiti normativi
	<i>Rilascio di idrocarburi policromatici (D.M. 186)</i>		Nei limiti normativi	Nei limiti normativi	Nei limiti normativi	Nei limiti normativi
	<i>Rilascio di altre sostanze pericolose (D.M. 186)</i>		Nei limiti normativi	Nei limiti normativi	Nei limiti normativi	Nei limiti normativi
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>		UNI EN 1367-1	NR	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>		UNI 8520/22	RA <sub>3</sub>	RA <sub>3</sub>	RA <sub>3</sub>	RA <sub>3</sub>

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

Le Dichiarazioni di Prestazioni sono scaricabili dal sito aziendale [www.lauzzanasas.it](http://www.lauzzanasas.it)

Data aggiornamento: 30/09/2021