



1370 - CPR - 0463

11

**VEDELAGO INERTI**  
via Marconi 37- 31021 Mogliano Veneto (TV)  
tel 041-5937634

**SABBIA 0/2**  
**SABBIA 0/4**  
**GHIAINO 8/16**  
**GHIAIA 16/32**

doP 01-02-03-04 del 2024

**UNI EN 13139: aggregati per malta**  
**UNI EN 12620: aggregati per calcestruzzo**  
**UNI 8520-1-2: istruzioni complementari per l' applicazione della EN 12620**

**aggregati per calcestruzzo per uso strutturale e malta bastarda per muratura**

**TIPOLOGIA PRODOTTI**

requisito		sabbia 0/2 malta	sabbia 0/4 cls	ghiaino 8/16 cls	ghiaia 16/32 cls
Dimensione mm	d/D	0/2	0/4	8/16	16/32
Forma dei granuli	N/F	<b>N (naturali)</b>	<b>N/F (naturali / frantumati)</b>		
Granulometria e limiti generali di tolleranza	categoria	<b>Gf 85</b>	<b>Gf 85</b>	<b>Gc 85/20</b>	<b>Gc 85/20</b>
Indice di appiattimento	categoria	NPD	NPD	<b>FI 15</b>	<b>FI 15</b>
Coefficiente di forma	categoria	NPD	NPD	<b>SI 15</b>	<b>SI 15</b>
Passante allo staccio 0,063 mm	categoria	<b>Cat. 2</b>	<b>f 10</b>	<b>f 1,5</b>	<b>f 1,5</b>
Equivalente in sabbia	valore	<b>&gt; 75</b>	<b>&gt; 80</b>	NPD	NPD
Valore di blu	g/cm3	<b>&lt; 1,2</b>		NPD	NPD
Massa volumica dei granuli	g/cm3	<b>2,620</b>	<b>2,720</b>	<b>2,770</b>	<b>2,770</b>
Resistenza alla frammentazione	categoria	NPD	NPD	<b>LA 20</b>	<b>LA 20</b>
Resistenza gelo e disgelo	categoria	NPD	NPD	<b>f1</b>	<b>f1</b>
Contenuto di sostanza umica	colore	<b>negativo</b>	<b>negativo</b>	NPD	NPD
Contenuto in conchiglie (aggregati grossi di origine marina)	categoria	NPD			
Assorbimento acqua	%	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>0,80</b>	<b>0,70</b>
Contenuto di cloruri solubili in acido	%	<b>&lt;0,01</b>			
Contenuto di cloruri idrosolubili	%	<b>&lt;0,01</b>			
Contenuto di solfati	%	<b>&lt;0,01</b>			
Contenuto di zolfo	%	<b>0,03</b>			
Contenuto di carbonato di calcio *	%	<b>78,2</b>			
Resistenza all' usura *	categoria	NPD	NPD	<b>MDE 10</b>	<b>MDE 10</b>
Resistenza alla levigabilità *	categoria	NPD			
Resistenza all' abrasione superficiale *	categoria	NPD			
Resistenza all' abrasione da pneumatici chiodati (solo in zone dove sono utilizzati pneumatici chiodati)	categoria	NPD			
Componenti che alterano la presa del calcestruzzo	-	<b>assenti</b>			
Stabilità di volume - ritiro per essiccamento	%	NPD			
Reattività agli alcali	%	<b>RA2</b>			
Sostanze pericolose: emissioni di radioattività, rilascio di metalli pesanti e idrocarburi	-	<b>assenti</b>			

NPD: nessuna prestazione determinata

\* aggregati per strati di usura

Vedelago Inerti srl - Tabella 20: marcatura aggregati