



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	N (naturali)		N/F (naturali / frantumati)	
Granulometria e limiti generali di tolleranza	categoria	Gf 85	Gf 85	Gc 85/20	Gc 85/20
Indice di appiattimento	categoria	NPD	NPD	FI 15	FI 15
Coefficiente di forma	categoria	NPD	NPD	SI 15	SI 15
Passante allo staccio 0,063 mm	categoria	Cat. 2	f 10	f 1,5	f 1,5
Equivalente in sabbia	valore	> 75	> 80	NPD	NPD
Valore di blu	g/cm3	< 1,2		NPD	NPD
Massa volumica dei granuli	g/cm3	2,620	2,720	2,770	2,770
Resistenza alla frammentazione	categoria	NPD	NPD	LA 20	LA 20
Resistenza gelo e disgelo	categoria	NPD	NPD	f1	f1
Contenuto di sostanza umica	colore	negativo	negativo	NPD	NPD
Contenuto in conchiglie (aggregati grossi di origine marina)	categoria	NPD			
Assorbimento acqua	%	1,3	1,1	0,80	0,70
Contenuto di cloruri solubili in acido	%	<0,01			
Contenuto di cloruri idrosolubili	%	<0,01			
Contenuto di solfati	%	<0,01			
Contenuto di zolfo	%	0,03			
Contenuto di carbonato di calcio *	%	78,2			
Resistenza all' usura *	categoria	NPD	NPD	MDE 10	MDE 10
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	-	assenti			
Stabilità di volume - ritiro per essiccamento	%	NPD			
Reattività agli alcali	%	RA2			
Sostanze pericolose: emissioni di radioattività, rilascio di metalli pesanti e idrocarburi	-	assenti			

NPD: nessuna prestazione determinata

* aggregati per strati di usura

Vedelago Inerti srl - Tabella 20: marcatura aggregati