



1370 - CPD - 0463

11

Maccatrozzo srl
Via Bianchi 6 - 31021 Mogliano Veneto (TV)
tel 041-5937634

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

DoP 01-2017

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 malta	Sabbia cls	Ghiaino cls	Ghiaia cls
Dimensione	d/D	0/2	0/4	8/16	16/32
Forma dei granuli	N/F	NF	NF	NF	NF
Limiti generali di tolleranza	categoria	Gf 85	Gf 85	Gc 85/20	Gc 85/20
Indice di appiattimento	categoria			FI 15	FI 15
Passante allo 0,063	categoria	Cat. 2	f 10	f 1,5	f 1,5
Equivalente in sabbia	valore	75< Es <85	75< Es <85		
Valore di blu	g/cm3	< 1,2	< 1,2		
Massa volumica granuli	g/cm3	2,722	2,736	2,732	2,755
Resistenza frammentazione	cat.			La 18	La 18
Resistenza gelo e disgelo	cat.			f1	f1
Sostanze organiche	colore	1	1	1	1
Assorbimento acqua	%	0,80	0,78	0,88	0,85
Cloruri solubili	%	0,002	0,002	0,002	0,002
Solfati solubili in acido	%	0,003	0,003	0,003	0,003
Zolfo totale	%	0,001	0,001	0,001	0,001
Reattività agli alcali	%	Non reattivo	Non reattivo	Non reattivo	Non reattivo
Rilascio metalli pesanti, idrocarburi e sostanze pericolose	---	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti