

Scheda tecnica n° **178** aggiornata al: **08/05/2007** Nome commerciale: **SABBIA VAGLIATA**



UNI EN 12620

Aggregati per calcestruzzo

**Destinazione d'uso: CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE**

		EN 12620	UNI EN 8520-2:05
Forma dei granuli	FI	N.R.	---
Dimensione dei granuli	d/D	0/2	---
	cat.	G <sub>p</sub> 85	---
Massa volumica dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	2,65	> 2,3
Pulizia			
Contenuto in conchiglie	SC	NPD	---
Qualità dei fini	% <sub>MB,SE</sub>	72 SE-0,20 MB	SE ≥ 80 - MB ≤ 1,2
Contenuto in fini	f	f <sub>10</sub>	≤ f <sub>3</sub>
Resistenza alla frammentazione	LA	N.R.	≤ 30
Resistenza alla levigabilità	PSV	N.R.	---
Resistenza all'abrasione	AAV, A <sub>N</sub>	NPD	---
Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>	NPD	---
Composizione/contenuto			
Cloruri	% C	0,019	< 0,03 %
Solfati solubili in acido	AS	0,027	≤ 0,8 %
Zolfo totale	%S	0,175	≤ 0,1 %
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Dichiarato	assenti	< 0,5 %
Stabilità di volume	% WS	NPD	---
Assorbimento di acqua	WA %	1,0	< 1,0
Emissione di radioattività	Dichiarato	N.R.	---
Rilascio di metalli pesanti	Dichiarato	N.R.	---
Rilascio di carbonio/idrocarburi poliaromatici	Dichiarato	N.R.	---
Rilascio di altre sostanze pericolose	Dichiarato	N.R.	---
Durabilità al gelo/disgelo	F, MS	N.R.	≤ 2
Durabilità alla reattività alcali-silice	Dichiarato	N.R.	≤ 0,10 %

Origine: Riciclato  
 Frantumazione: non frantumato  
 Aggregato riciclato proveniente dal recupero di rifiuti speciali non pericolosi (terreni provenienti da bonifiche - vedere analisi chimiche allegate)

Setacci UNI	Media 2007
63,0	100,0
45,0	100,0
31,5	100,0
22,4	100,0
20,0	100,0
16,0	100,0
14,0	100,0
12,5	100,0
11,2	100,0
10,0	100,0
8,0	100,0
6,3	100,0
5,6	100,0
4,0	100,0
2,0	99,1
1,0	90,0
0,500	67,6
0,250	38,4
0,125	19,8
0,063	7,0

