



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

20

1982-CPR-221

EN 12620:2002 + A1:2008

DoP n° 01-ine / 2024 CPR

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (55%), rocce magmatiche (38%) e metamorfiche (7%), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

Dimensione delle particelle			
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 4	
Granulometria	Categoria	Gf85*	
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,68	
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	1,6	
Pulizia			
Quantità delle polveri	Categoria	f3	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE83
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB 0,2
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20	
Composizione/contenuto			
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0022	
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2	
Zolfo totale	Conforme / Non conforme	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	Valore dichiarato	16,8% CO ₂	
Sostanze organiche			
Contenuto di sostanza umica	Conforme / Non conforme	Conforme	
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato (%)	mLPC0,09	
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1	
Sostanze pericolose			
Rilascio di metalli pesanti	Conforme / Non conforme	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186	
Reattività alcali-silice	Categoria	RA ₁	
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Alluvionale	

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 1)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100,0	1	66,5
4	99,8	0,25	14,7
2	84,6	0,063	1,5