



1982

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

20

1982-CPR-221

EN 12620:2002 + A1:2008

DoP n° 01-ine / 2025 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
	Valore di blu	Valore dichiarato
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