



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

16

EN 13242:2002 + A1:2007

DoP n° 17-ine / 2018 CPR

Aggregato naturale frantumato petrograficamente omogeneo composto da sedimentarie carbonatiche (56%), rocce magmatiche (33%) e metamorfiche (11%), da utilizzarsi per strati legati e non legati in opere di ingegneria civile e costruzione di strade

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 – 31,5
Granulometria	Categoria	Ga75
Tolleranza	Categoria	GTA25
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	NPD
Indice di forma	Categoria	SI20
Massa volumica	Valore dichiarato (Mg/m ³)	NPD
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	NPD
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f12
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE22
Valore di blu	Valore dichiarato	MB 8,5
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA25
Resistenza all'usura aggregato grosso	Categoria	MDE 15
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	C50/10
Composizione/contenuto		
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Valore dichiarato (%)	NPD
Costituenti di aggregati grossi riciclati	Categoria	NPD
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	Categoria	NPD
Sostanze organiche		
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	NPD
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	Passa / Non passa	NPD
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	Passa / Non passa	NPD
Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria		
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	Categoria	NPD
Disintegrazione del silicato dicalcico	Passa / Non passa	NPD
Disintegrazione del ferro	Passa / Non passa	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Valore dichiarato	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
"Sonnenbrand" del basalto	Categoria	NPD
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Alluvionale