



1982

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

20

1982-CPR-223

EN 13242:2002 + A1:2007

DoP n° 01d-ine / 2020 CPR

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (82%), rocce magmatiche (16%) e metamorfiche (2%), 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 - 4
Granulometria	Categoria	GF85*
Tolleranza	Categoria	GTF25
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	NPD
Indice di forma	Categoria	NPD
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,71
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	NPD
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	NPD
Qualità delle polveri - Equivalente in sabbia	Categoria	
Qualità delle polveri - Valore di blu	Categoria	NPD
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA25
Resistenza all'usura aggregato grosso	Categoria	MDE10
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	NPD
Composizione/contenuto		
Solfati solubili in acido	Categoria	NPD
Zolfo totale	Valore dichiarato (%)	NPD
Costituenti di aggregati grossi riciclati	Categorie	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
Durabilità agli agenti atmosferici		
"Sonnenbrand" del basalto	Categoria	NPD
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	63,7
4	99,5	0,25	14,9
2	83,8	0,063	1,5