

	 05	Revisione N. 01
		Data di revisione: 16/10/2015
Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS) 1162 – CPR - 0207		Pag. 1 a 1

EN 13242:2008

MISTONE ROSSO 0/63

Aggregato naturale non frantumato, costituito da elementi eterogenei aventi composizione prevalentemente carbonatica e secondariamente silicatica, proveniente dal nostro giacimento sito in località Fienil Nuovo Ghedi (BS)

EN 13242		
Forma delle particelle		
1. Indice di appiattimento	Categoria	F_{NR}
2. Indice di forma	Categoria	S_{NR}
Dimensione delle particelle		
1. Designazione	d/D	0/63
2. Categoria di tolleranza	Categoria	G_{A85}
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato	2,71 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	0,8%
Pulizia		
1. Contenuto di fini	Categoria	f_3
2. Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	NR
3. Valore di blu	Valore dichiarato	NR
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	NR
Contenuto di conchiglie	Categoria	SC_{NR}
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	Categoria	C_{NR}
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	LA_{25}
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
1. Valore di levigabilità della pietra	Categoria	PSV_{44}
2. Valore di abrasione dell'aggregato		AAV_{NR}
3. Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano		M_{DE15}
4. Abrasione da pneumatici scolpiti		A_{NR}
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	NR
Composizione/contenuto		
1. Cloruri	Valore dichiarato	C 0,002%
2. Solfati solubili in acido	Categoria	$AS_{0,2}$
3. Zolfo totale	Categoria	S_1
4. Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo		
✓ Sostanza Humica	Valore dichiarato	Assente
✓ Acido Fulvico	"	Assente
✓ Contaminanti organici	"	Assente
✓ Impurezze organiche leggere	"	Assente
5. Contenuto di Carbonato	Valore dichiarato	CO ₂ 6,5%
Stabilità di volume		
1. Ritiro per essiccamento	Valore dichiarato	WS 0,038%
2. Disintegrazione del silicato dicalcico		NPD
3. Disintegrazione del ferro		NPD
Sostanze pericolose		
1. Emissione di radioattività		Il prodotto risulta conforme in base alla vigente legislazione in materia (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.)
2. Rilascio di metalli pesanti		
3. Rilascio di idrocarburi poliaromatici		
4. Rilascio di altre sostanze: Amianto (D.M. 14/05/96)		
		Assente
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	F_1
Resistenza al solfato di magnesio	Categoria	MS_{NR}
Resistenza al Sonnenbrand	Categoria	SB_{NR}
Durabilità alla reazione alcali - silice	Valore dichiarato	Non reattivo

Data		DDT N.		Firma	
------	--	--------	--	-------	--

In ottemperanza al REG. n. 157/2014, le informazioni relative alla Dichiarazione di Prestazione (DOP) sono scaricabili al link: www.bernardelligroup.com