



Data di revisione: 10/01/2022

Revisione N. 02

Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS) 0496 – CPR - 0167

Pag. 1 a 1

EN 12620:2008 - EN 13242:2008

MISTINO NATURALE LAVATO 0/8

Aggregato naturale non frantumato, costituito da elementi eterogenei aventi composizione prevalentemente carbonatica e secondariamente silicatica,

proveniente dal nostro giacimento	sito in località Fienil Nu	to in località Fienil Nuovo Ghedi (BS)		
		EN 12620	EN 13242	
Forma delle particelle				
Indice di appiattimento	Categoria	FI _{NPD}	<i>FI</i> _{NPD}	
2. Indice di forma	Categoria	SI _{NPD}	SI _{NPD}	
Dimensione delle particelle				
1. Designazione	d/D	0/8	0/8	
Categoria di tolleranza	Categoria	G _A 90	G _A 85	
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato	2,73 Mg/m ³	2,73 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	0,9%	0,9%	
Pulizia				
Contenuto di fini	Categoria	f ₃	f ₃	
2. Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	>90%	>90%	
3. Valore di blu	Valore dichiarato	0,25 g/kg	0,25 g/kg	
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	NR NR	NR	
Contenuto di conchiglie	Categoria	SCNR	SC _{NR}	
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	Categoria	C _{NR}	C _{NR}	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	LA25	LA25	
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura	Catogoria	27120	27120	
Valore di levigabilità della pietra		PSV _{43.5}	PSV _{43.5}	
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV ₁₀	AAV_{NR}	
Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano	Odlogona	M _{DE} 10	M _{DE} 15	
Abrasione da pneumatici scolpiti		A _N NR	A _N NR	
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	NR	NR	
Composizione/contenuto	valore dicritatato	INIX	IVIX	
1. Cloruri	Valore dichiarato	C 0.002%	C 0.002%	
2. Solfati solubili in acido	Categoria	AS _{0.2}	AS _{0,2}	
3. Zolfo totale	Categoria	S ₁	S ₁	
4. Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Oatogoria	01		
✓ Sostanza Humica	Valore dichiarato	Assente	Assente	
✓ Acido Fulvico	"	Assente	Assente	
✓ Contaminanti organici	44	Assente	Assente	
✓ Impurezze organiche leggere	44	Assente	Assente	
5. Contenuto di Carbonato	Categoria	CC ₉₀	CC ₉₀	
o. Contenute di Carbonate	Oatogoria	0090	0090	
Stabilità di volume				
1. Ritiro per essiccamento	Valore dichiarato	WS 0,038%	WS 0,038%	
2. Disintegrazione del silicato dicalcico		NPD	NPD	
3. Disintegrazione del ferro		NPD	NPD	
Sostanze pericolose		Il prodotto risulta conforme in base alla vigente legislazione		
1. Emissione di radioattività		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	F ₁	
Resistenza al solfato di magnesio	Categoria	MS _{NR}	MS _{NR}	
Resistenza al Sonnenbrand	Categoria	SB _{NR}	SB _{NR}	
Durabilità alla reazione alcali - silice	Categoria	PC _{0.04}	NPD	