

	 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 12620:2008 - EN 13242:2008 – EN 13043:2004

SABBIA FRANTOIO 0/5

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

		EN 12620	EN 13242	EN 13043
Forma delle particelle				
1. Indice di appiattimento	Categoria	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}
2. Indice di forma	Categoria	S_{NR}	S_{NR}	S_{NR}
Dimensione delle particelle				
1. Designazione	d/D	0/4	0/4	0/4
2. Categoria di tolleranza	Categoria	G85	G85	G85
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato	2,71 Mg/m ³	2,71 Mg/m ³	2,71 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	0,9%	0,9%	WA ₂₄ 1
Pulizia				
1. Contenuto di fini	Categoria	f_3	f_3	f_3
2. Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	90%	90%	90%
3. Valore di blu	Valore dichiarato	0,25 g/kg	0,25 g/kg	0,25 g/kg
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	NR	NR	6 h 85% 24 h 75%
Contenuto di conchiglie	Categoria	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	Categoria	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura				
1. Valore di levigabilità della pietra	Categoria	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
2. Valore di abrasione dell'aggregato		AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
3. Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano		M _{DeNR}	M _{DeNR}	M _{DeNR}
4. Abrasione da pneumatici scolpiti		A _{NNR}	A _{NNR}	A _{NNR}
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	NR	NR	0,5 %
Composizione/contenuto				
1. Cloruri	Valore dichiarato	C 0,003%	C 0,003%	C 0,003%
2. Solfati solubili in acido	Categoria	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
3. Zolfo totale	Categoria	S ₁	S ₁	S ₁
4. Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Valore dichiarato	Assente	Assente	Assente
✓ Sostanza Humica	"	Assente	Assente	Assente
✓ Acido Fulvico	"	Assente	Assente	Assente
✓ Contaminanti organici	"	Assente	Assente	Assente
✓ Impurezze organiche leggere	"	Assente	Assente	Assente
5. Contenuto di Carbonato	Valore dichiarato	CO ₂ 1,7%	CO ₂ 1,7%	CO ₂ 1,7%
Stabilità di volume				
1. Ritiro per essiccamento	Valore dichiarato	NPD	NPD	NPD
2. Disintegrazione del silicato dicalcico		NPD	NPD	NPD
3. Disintegrazione del ferro		NPD	NPD	NPD
Sostanze pericolose		Il prodotto risulta conforme in base alla vigente legislazione in materia (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.)		
1. Emissione di radioattività		Assente		
2. Rilascio di metalli pesanti		Assente		
3. Rilascio di idrocarburi poliaromatici		Assente		
4. Rilascio di altre sostanze: Amianto (D.M. 14/05/96)		Assente		
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	F ₁	F ₁	F ₁
Resistenza al solfato di magnesio	Categoria	MS _{NR}	MS _{NR}	MS _{NR}
Resistenza al Sonnenbrand	Categoria	SB _{NR}	SB _{NR}	SB _{NR}
Durabilità alla reazione alcali - silice	Valore dichiarato	Non Reattivo	Non reattivo	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