

	 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

SABBIA LAVATA 0/4

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 12620	EN 13242
Forma delle particelle			
1. Indice di appiattimento	Categoria	F_{NR}	F_{NR}
2. Indice di forma	Categoria	S_{NR}	S_{NR}
Dimensione delle particelle			
1. Designazione	d/D	0/4	0/4
2. Categoria di tolleranza	Categoria	G85	G85
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato	2,69 Mg/m ³	2,69 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	0,9%	0,9%
Pulizia			
1. Contenuto di fini	Categoria	f_3	f_3
2. Equivalente in sabbia	Categoria	90%	90%
3. Valore di blu	Categoria	0,25 g/kg	0,25 g/kg
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	NR	NR
Contenuto di conchiglie	Categoria	SC_{NR}	SC_{NR}
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	Categoria	C_{NR}	C_{NR}
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	LA_{NR}	LA_{NR}
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura			
1. Valore di levigabilità della pietra	Categoria	PSV_{NR}	PSV_{NR}
2. Valore di abrasione dell'aggregato		AAV_{NR}	AAV_{NR}
3. Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano		M_{DeNR}	M_{DeNR}
4. Abrasione da pneumatici scolpiti		A_{NR}	A_{NR}
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	NR	NR
Composizione/contenuto			
1. Cloruri	Valore dichiarato	C 0,003%	C 0,003%
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	Valore dichiarato	Assente	Assente
✓ Sostanza Humica	"	Assente	Assente
✓ Acido Fulvico	"	Assente	Assente
✓ Contaminanti organici	"	Assente	Assente
✓ Impurezze organiche leggere	"	Assente	Assente
5. Contenuto di Carbonato	Valore dichiarato	CO ₂ 1,7	CO ₂ 1,7
Stabilità di volume			
1. Ritiro per essiccamento	Valore dichiarato	NPD	NPD
2. Disintegrazione del silicato dicalcico		NPD	NPD
3. Disintegrazione del ferro		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			
3. Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
4. Rilascio di altre sostanze: Amianto (D.M. 14/05/96)			
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	Valore dichiarato	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