



05

EDILQUATTRO Srl - Via Del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS)
1162 - CPR - 0207

EN 13242:2004

SABBIA SOTTOFONDO

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	0/4			
2. Categoria di tolleranza	Categoria	G85			
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato	2,71 Mg/m ³			
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	0,9%			
Pulizia					
1. Contenuto di fini	Categoria	f_3			
2. Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	90			
3. Valore di blu	Valore dichiarato	0.25 g/kg			
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_{NR}			
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura					
1. Valore di levigabilità della pietra	Categoria	PSV_{NR}			
2. Valore di abrasione dell'aggregato		AAV_{NR}			
3. Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano		M_{DENR}			
4. Abrasione da pneumatici scolpiti		AN_{NR}			
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	NR			
Composizione/contenuto					
1. Cloruri	Valore dichiarato	C 0,003%			
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 1,7			
Stabilità di volume					
1. Ritiro per essiccamento	Valore dichiarato	NPD			
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: ____/____/____	n. DdT _____	Firma			

REV. 01 Data di REV. 13/10/2015