

## Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS)

Stabilimento di Produzione: Località Fienil Nuovo 25016 Ghedi (BS)

Rif. DoP: BERM-004.01

Data di revisione: 30/09/2024

05 0496 – CPR - 0167

Pag. 1 a 1

Etichetta CE

## SABBIA FINE SILICEA

Codice di identificazione unico del prodotto (Sacco 5 kg): 004809

Rif. DoP: BERM-004.01

Norme armonizzate: UNI EN 12620 - UNI EN 13139

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE		
	UNI EN 12620	UNI EN 13139	
Dimensione delle particelle			
- Dimensione dell'aggregato (d/D)	0/1	0/1	
- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	G <sub>F</sub> 85		
Forma delle particelle			
- Indice di appiattimento	NPD	NPD	
- Indice di forma	NPD	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,75 Mg/m³	2,78 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento d'acqua	1,07%	WA <sub>24</sub> 2	
Pulizia	1,0170	***************************************	
- Contenuto di fini	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	
- Equivalente in sabbia	95	95	
- Valore di blu di metilene	0,25 g <sub>col</sub> /kg <sub>fraz. 0/2</sub>	MB <sub>F</sub> 10	
	0,25 gcol/Kgfraz. 0/2	*	
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	 NPD	
Contenuto di conchiglie Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate			
Resistenza alla frammentazione/frantumazione			
- Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA <sub>NR</sub>		
( 3 /			
- Resistenza alla frammentazione per urto	SZ <sub>NR</sub>		
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura			
- Resistenza all'usura (Micro-Deval)	M <sub>DE</sub> NR		
- Valore di levigabilità della pietra	VLnr		
Valore di abrasione dell'aggregato	AAV <sub>NR</sub>		
- Abrasione da pneumatici chiodati	NPD		
Resistenza allo shock termico			
Composizione/contenuto			
- Cloruri	< 0.01%		
- Solfati solubili in acido	AS <sub>0.2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
	A50,2 		
- Solfati idrosolubili			
- Zolfo totale	<0.1%	S <sub>1</sub>	
- Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento	_	_	
- Sostanza Humica	Esente	Esente	
- Acido Fulvico	NPD		
- Contaminanti organici	NPD		
<ul> <li>Impurezze organiche leggere</li> </ul>	NPD	NPD	
- Contenuto di Carbonato	2,3%		
Stabilità di volume			
- Ritiro per essiccamento	NPD		
- Disintegrazione del silicato dicalcico	NR		
- Disintegrazione del ferro	NR		
- Materia idrosolubile			
Sostanze pericolose			
- Emissione di radioattività		Il prodotto risulta conforme in base alla vigente legislazione in materia (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.)	
- Rilascio di metalli pesanti			
- Rilascio di idrocarburi poliaromatici	s.m		
- Rilascio di Idrocarbuti poliaromatici - Rilascio di altre sostanze: Amianto (D.M. 14/05/96)	Δος	Assente	
Durabilità al gelo/disgelo	FNR	F <sub>NR</sub>	
Resistenza al solfato di magnesio	NPD	NPD	
Resistenza al Sonnenbrand			
Potenziale reattività alcali/silice	EP <sub>PR</sub>	EP <sub>PR</sub>	
	BM <sub>0,2</sub> - PC <sub>0,04</sub> – RA <sub>2</sub>	$BM_{0,2}$ - $PC_{0,04}$ - $RA_2$	