

Dichiarazione di Prestazione

SABBIA FINE SILICEA

N° DoP: BERM-004.01

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13139

Codice di identificazione unico del prodotto:	004809 – SABBIA FINE SILICEA
Usi previsti del prodotto da costruzione:	EN 12620:2008+A1:2008 - Aggregati per calcestruzzo EN 13139:2003 - Aggregati per malta
Fabbricante:	Edilquattro srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS) – IT - Tel. 030 - 2702372 / Fax 030 – 2703192 e-mail: info@bernardelligroup.com <u>Stabilimento di Produzione:</u> Località Fienil Nuovo 25016 Ghedi (BS)
Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VACP):	Sistema di attestazione 2+
Organismi Notificati:	DNV Business Assurance Italy Srl Via Energy Park, 14 IT – 20871 Vimercate (MB)
Certificato di conformità:	0496-CPR-0167

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 _F 85	---
Forma delle particelle		
- Indice di appiattimento	NPD	NPD
- Indice di forma	NPD	NPD
Massa volumica delle particelle	2,75 Mg/m ³	2,78 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua	1,07%	WA ₂₄ 2
Pulizia		
- Contenuto di fini	f ₃	f ₃
- Equivalente in sabbia	95	95
- Valore di blu di metilene	0,25 g _{col} /kg _{fraz. 0/2}	MB _F 10
Affinità ai leganti bituminosi	---	---
Contenuto di conchiglie	NPD	NPD
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	---	---
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		
- Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA _{NR}	---
- Resistenza alla frammentazione per urto	SZ _{NR}	---
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
- Resistenza all'usura (Micro-Deval)	M _{DE} NR	---
- Valore di levigabilità della pietra	VL _{NR}	---
- Valore di abrasione dell'aggregato	AAV _{NR}	---
- Abrasione da pneumatici chiodati	NPD	---
Resistenza allo shock termico	---	---
Composizione/contenuto		
- Cloruri	< 0,01%	X
- Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	X
- Solfati idrosolubili	---	---
- Zolfo totale	<0.1%	X
- Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento		
- Sostanza Humica	Esente	Esente
- Acido Fulvico	NPD	---
- Contaminanti organici	NPD	---
- Impurezze organiche leggere	NPD	NPD
- Contenuto di Carbonato	2,3%	---

Dichiarazione di Prestazione

SABBIA FINE SILICEA

N° DoP: BERM-004.01

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13139

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE	
	UNI EN 12620	UNI EN 13139
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento - Disintegrazione del silicato dicalcico - Disintegrazione del ferro - Materia idrosolubile	NPD NR NR ---	--- --- --- ---
Sostanze pericolose - Emissione di radioattività - Rilascio di metalli pesanti - Rilascio di idrocarburi poliaromatici - Rilascio di altre sostanze: Amianto (D.M. 14/05/96)	Il prodotto risulta conforme in base alla vigente legislazione in materia (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) Assente	
Durabilità al gelo/disgelo	F _{NR}	F _{NR}
Resistenza al solfato di magnesio	NPD	NPD
Resistenza al Sonnenbrand	---	---
Potenziale reattività alcali/silice	EP _{PR} BM _{0,2} - PC _{0,04} - RA ₂	EP _{PR} BM _{0,2} - PC _{0,04} - RA ₂

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme a tutte le prescrizioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 - reg. del CE n. 574/2014, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Matteo Brumana
(Il Delegato)

(firma)

Edilquattro Srl
Livio Bernardelli
(Direzione Generale)

(firma)

In Borgosatollo (BS), addì 30/09/2024

In ottemperanza al REG. n. 157/2014, le informazioni relative alla Dichiarazione di Prestazione (DoP) sono scaricabili al seguente link:
<https://www.bernardelligroup.com/it/documentazione/certificazioni.html>