

	Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)	N° DoP: BERM-004.02
	REGOLAMENTO (UE) 305/11 REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014	Pag. 1 a 2
Dichiarazione di Prestazione SABBIA FINE SILICEA N° DoP: BERM-004.02		
Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13139		

Codici commerciali identificativi del prodotto (Sacco 5 kg):	004809 – SABBIA FINE SILICEA
Usi previsti del prodotto da costruzione:	UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo. UNI EN 13139 - Aggregati per malta.
Fabbricante:	EDILQUATTRO SRL – via del Canneto, 53 Via del Canneto, 53 – 25010, Borgosatollo (BS) – IT Tel. 030 - 2702372 – e-mail: info@bernardelligroup.com Stabilimento di Produzione: Località Fienil Nuovo 25016 Ghedi (BS)
Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP):	Sistema 2+
Organismo Notificato per la Marcatura CE:	DNV Business Assurance Italy Srl Via Energy Park, 14 IT – 20871 Vimercate (MB) CERTIFICATO DI CONFORMITA': 0496-CPR-0167

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE	
	UNI EN 12620	UNI EN 13139
Dimensione delle particelle - Dimensione dell'aggregato (d/D) - Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	0/1 G _F 85	0/1 ---
Forma delle particelle - Indice di appiattimento (FI) - Indice di forma (SI)	NPD NPD	NPD NPD
Massa volumica delle particelle	2,63 Mg/m ³	2,63 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua (WA₂₄)	1,2%	1,2%
Pulizia - Contenuto di fini (f) - Equivalente in sabbia (ES) - Valore di blu di metilene (MB)	f ₃ f < 3% f < 3%	Categoria 1 f < 3% f < 3%
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) - Resistenza alla frammentazione per urto (SZ)	LA _{NR} SZ _{NR}	--- ---
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura - Resistenza all'usura "Micro-Deval" (M _{DE}) - Valore di levigabilità della pietra (VL) - Valore di abrasione dell'aggregato (AAV) - Abrasione da pneumatici chiodati (A _N)	M _{DE} NR VL _{NR} AAV _{NR} NPD	--- --- --- ---
Resistenza allo shock termico	---	---
Composizione/contenuto - Cloruri (Cl) - Solfati solubili in acido (AS) - Solfati idrosolubili (SS) - Zolfo totale (S) - Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento - Sostanza Humica - Acido Fulvico - Contaminanti organici - Impurezze organiche leggere (m _{LPC}) - Contenuto di Carbonato	< 0,01% AS _{0,2} --- < 1% Esente NPD NPD NPD NPD	< 0,01% AS _{0,2} --- < 1% Esente --- --- --- NPD ---

	Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)	N° DoP: BERM-004.02
	REGOLAMENTO (UE) 305/11 REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014	Pag. 2 a 2
Dichiarazione di Prestazione SABBIA FINE SILICEA N° DoP: BERM-004.02		
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}
Categoria di reattività alcali-silice	RA ₁	RA ₁

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 07/01/2026

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>