

Dichiarazione di Prestazione

SABBIA FINE PO

N° DoP: A-008.03

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242 – UNI EN 13043 – UNI EN 13139

Codice di identificazione unico del prodotto: (Sfuso - Sacco 25 kg - Big Bag 1 ton)	000005 - SABBIA FINE PO X - 001203 - 001202 – SABBIA FINE LAVATA 0/1 X – 002158 - 003367 – SABBIA FINE ESSICCATA 0/1
Usi previsti del prodotto da costruzione:	EN 12620:2008+A1:2008 - Aggregati per calcestruzzo EN 13242:2008+A1:2007 - Aggregati per materiali legati e non legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e costruzioni di strade EN 13043:2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico 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)
Organismo Notificato per la Marcatura CE: (Sistema di attestazione 2+)	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 13242	UNI EN 13043	UNI EN 13139
Dimensione delle particelle				
- Dimensione dell'aggregato (d/D)	0/1	0/1	0/1	0/1
- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	G _{F85}	G _{F85} – G _{T10}	G _{F85}	---
Forma delle particelle				
- Indice di appiattimento (FI)	F _{INR}	F _{INR}	F _{INR}	F _{INR}
- Indice di forma (SI)	S _{INR}	S _{INR}	S _{INR}	S _{INR}
Massa volumica ed assorbimento d'acqua				
- Massa volumica dei granuli (pa)	2,69 Mg/m ³	2,69 Mg/m ³	2,69 Mg/m ³	2,69 Mg/m ³
- Massa volumica dei granuli saturi superficie asciutta (pssd)	2,65 Mg/m ³	2,65 Mg/m ³	2,65 Mg/m ³	2,65 Mg/m ³
- Assorbimento d'acqua (WA ₂₄)	0,74%	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁	0,74%
Pulizia				
- Contenuto di fini (f)	f ₃	f ₃	f ₃	Categoria 1
- Equivalente in sabbia (ES)	f < 3%	f < 3%	f < 3%	f < 3%
- Valore di blu di metilene (MB)	f < 3%	f < 3%	f < 3%	f < 3%
Affinità ai leganti bituminosi	---	---	NPD	---
Contenuto di conchiglie	NPD	---	---	NPD
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	---	C _{NR}	C _{NR}	---
Resistenza alla frammentazione/frantumazione				
- Resistenza alla frammentazione "Los Angeles" (LA)	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	---
- Resistenza alla frammentazione per urto (SZ)	---	---	---	---
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura				
- Resistenza all'usura "Micro-Deval" (M _{DE})	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	---
- Valore di levigabilità della pietra (VL)	NPD	---	PSV _{NR}	---
- Valore di abrasione dell'aggregato (AAV)	NPD	---	AAV _{NR}	---
- Abrasione da pneumatici chiodati (A _N)	NPD	---	A _N NR	---
Resistenza allo shock termico	---	---	NR	---
Composizione/contenuto	Aggregato di natura fluviale, con composizione silicea in maggioranza e modesta presenza di clasti carbonatici.			
Descrizione petrografica				
- Cloruri (Cl)	< 0,01%	---	---	< 0,01%
- Solfati solubili in acido (AS)	AS _{0,2}	AS _{0,2}	---	AS _{0,2}
- Solfati idrosolubili (SS)	---	---	---	---
- Zolfo totale (S)	<0,1%	S ₁	---	<0,1%
- Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento				
- Sostanza Humica	Esente	Esente	---	Esente
- Acido Fulvico	NPD	NPD	---	NPD
- Contaminanti organici	NPD	NPD	---	NPD
- Impurezze organiche leggere (m _{LPC})	< 0,02%	< 0,02%	---	< 0,02%
- Contenuto di Carbonato	2,30%	---	---	---

Dichiarazione di Prestazione

SABBIA FINE PO

N° DoP: A-008.03

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242 – UNI EN 13043 – UNI EN 13139

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE			
	UNI EN 12620	UNI EN 13242	UNI EN 13043	UNI EN 13139
Stabilità di volume				
- Ritiro per essiccamento	NPD	---	NPD	---
- Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	---	NPD	---
- Disintegrazione del ferro	NPD	---	NPD	---
- Materia idrosolubile	---	---	---	NPD
Sostanze pericolose	Il prodotto risulta conforme in base alla vigente legislazione in materia (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) Assente			
- Emissione di radioattività				
- Rilascio di metalli pesanti				
- Rilascio di idrocarburi poliaromatici				
- Rilascio di altre sostanze: Amianto (D.M. 14/05/96)				
Durabilità al gelo/disgelo	WA ₂₄ < 1%	WA ₂₄ < 1%	WA ₂₄ < 1%	WA ₂₄ < 1%
Resistenza al Sonnenbrand	---	NPD	NPD	---
Potenziale reattività alcali/silice	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 24/02/2025

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>