

**Dichiarazione di Prestazione**  
**SABBIA INTONACO ROSSA**  
**SABBIA DA SOTTOFONDO**

N° DoP: A-007.03

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

Codice di identificazione unico del prodotto: (Sfuso – Sacco 25 kg – Big Bag 1 ton)	<b>000009 – 000941 – 000940 – SABBIA INTONACO ROSSA</b>
Codice di identificazione unico del prodotto: (Sfuso – Big Bag 1 ton)	<b>000006 – 001210 – SABBIA DA SOTTOFONDO</b>
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 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+)	<b>DNV Business Assurance Italy Srl</b> Via Energy Park, 14 IT – 20871 Vimercate (MB) <u>CERTIFICATI DI CONFORMITA': 0496-CPR-0167</u>
	<b>Tecnoprove S.R.L.</b> Via dell'Industria, 6 IT - 72017 Ostuni (BR) <u>CERTIFICATI DI CONFORMITA': 084 CPR M c n. 72/2019 - 73/2019</u>

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE		
	UNI EN 12620	UNI EN 13242	UNI EN 13139
<b>Dimensione delle particelle</b>			
- Dimensione dell'aggregato (d/D)	0/4	0/4	0/4
- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 75 – G <sub>T</sub> F10	---
<b>Forma delle particelle</b>			
- Indice di appiattimento (FI)	NPD	NPD	NPD
- Indice di forma (SI)	NPD	NPD	NPD
<b>Massa volumica delle particelle (pa)</b>	2,60 Mg/m <sup>3</sup>	2,60 Mg/m <sup>3</sup>	2,60 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Assorbimento d'acqua (WA24)</b>	1,0%	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1
<b>Pulizia</b>			
- Contenuto di fini (f)	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	Categoria 1
- Equivalente in sabbia (ES)	80%	80%	80%
- Valore di blu di metilene (MB)	0,8 g <sub>col</sub> /kg <sub>fraz. 0/2</sub>	0,8 g <sub>col</sub> /kg <sub>fraz. 0/2</sub>	0,8 g <sub>col</sub> /kg <sub>fraz. 0/2</sub>
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	---	---	---
<b>Contenuto di conchiglie</b>	NPD	NPD	NPD
<b>Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate</b>	---	C <sub>NR</sub>	---
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>			
- Resistenza alla frammentazione "Los Angeles" (LA)	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>	---
- Resistenza alla frammentazione per urto (SZ)	SZ <sub>NR</sub>	---	---
<b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura</b>			
- Resistenza all'usura "Micro-Deval" (M <sub>DE</sub> )	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	---
- Valore di levigabilità della pietra (VL)	VL <sub>NR</sub>	---	---
- Valore di abrasione dell'aggregato (AAV)	AAV <sub>NR</sub>	---	---
- Abrasione da pneumatici chiodati (A <sub>N</sub> )	NPD	---	---
<b>Resistenza allo shock termico</b>	---	---	---
<b>Composizione/contenuto</b>	Aggregato di origine prevalentemente carbonatica.		
- Descrizione petrografica	<0,01%	---	<0,01%
- Cloruri (Cl)	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
- Solfati solubili in acido (AS)	---	---	---
- Solfati idrosolubili (SS)	---	---	---
- Zolfo totale (S)	≤1	S <sub>1</sub>	≤1
- Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento			
- Sostanza Humica	Esente	Esente	Esente
- Acido Fulvico	NPD	NPD	---
- Contaminanti organici	NPD	NPD	---
- Impurezze organiche leggere (m <sub>LPC</sub> )	<0,05%	<0,05%	<0,05%
- Contenuto di Carbonato	23%	---	---

Dichiarazione di Prestazione  
**SABBIA INTONACO ROSSA**  
**SABBIA DA SOTTOFONDO**  
N° DoP: A-007.03

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

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE		
	UNI EN 12620	UNI EN 13242	UNI EN 13139
<b>Stabilità di volume</b> - Ritiro per essiccamento - Disintegrazione del silicato dicalcico - Disintegrazione del ferro - Materia idrosolubile	NPD NPD NPD ---	NPD NPD NPD ---	--- --- --- NPD
<b>Sostanze pericolose</b> - 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		
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	F <sub>1</sub>	≤1	≤1
<b>Resistenza al Sonnenbrand</b>	---	NPD	NPD
<b>Potenziale reattività alcali/silice</b>	RA <sub>2</sub>	---	RA <sub>2</sub>

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>