

Dichiarazione di Prestazione

SABBIA 0/6 EW

N° DoP: ECO(A)-005.02

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

Codice di identificazione unico del prodotto: (Stuso)	005066 – SABBIA 0/6 EW
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 Stabilimento di Produzione: Località Fienil Nuovo 25016 Ghedi (BS)
Organismo Notificato per la marcatura CE: (Sistema di attestazione 2+)	DNV Business Assurance Italy S.r.l. Via Energy Park, 14 IT – 20871 Vimercate (MB) CERTIFICATO DI CONFORMITA': 0496-CPR-0167
Ente di Certificazione della % di materiale riciclato: (CAM – CRITERI MINIMI AMBIENTALI)	SI CERT Italy S.r.l. Via S.S. 18, 119-121 84047 Capaccio - Paestum (SA) - Italia CERTIFICATO DI CONFORMITA': 024E-EDQ-RMI

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE			
	UNI EN 12620	UNI EN 13242	UNI EN 13043	UNI EN 13139
Dimensione delle particelle				
- Dimensione dell'aggregato (d/D)	0/4	0/4	0/4	0/4
- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	G _{F85}	G _{F85} – G _{T A25}	G _{F85} – G _{Tc20}	---
Forma delle particelle				
- Indice di appiattimento (FI)	FI ₂₀	FI ₂₀	FI ₂₀	18%
- Indice di forma (SI)	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	18%
Massa volumica ed assorbimento d'acqua				
- Massa volumica dei granuli (pa)	2,85 ± 0,1 Mg/m ³	2,85 ± 0,1 Mg/m ³	2,85 ± 0,1 Mg/m ³	2,85 ± 0,1 Mg/m ³
- Massa volumica dei granuli saturi superficie asciutta (pssd)	2,80 ± 0,1 Mg/m ³	2,80 ± 0,1 Mg/m ³	2,80 ± 0,1 Mg/m ³	2,80 ± 0,1 Mg/m ³
- Assorbimento d'acqua (WA ₂₄)	1,52%	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	1,52%
Pulizia				
- Contenuto di fini (f)	f ₁₀	f ₇	f ₁₀	Categoria 2
- Equivalente in sabbia (ES)	SE ₇₀	SE ₇₀	SE ₇₀	SE ₇₀
- Valore di blu di metilene (MB)	0,2 g/kg	0,2 g/kg	0,2 g/kg	0,2 g/kg
Contenuto di conchiglie	NPD	NPD	---	NPD
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	---	C _{50/30}	C _{50/30}	---
Resistenza alla frammentazione/frantumazione				
- Resistenza alla frammentazione "Los Angeles" (LA)	NPD	NPD	NPD	---
- Resistenza alla frammentazione per urto (SZ)	NPD	---	---	---
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura				
- Resistenza all'usura "Micro-Deval" (M _{DE})	NPD	NPD	NPD	---
- Valore di levigabilità della pietra (VL)	NPD	---	NPD	---
- Valore di abrasione dell'aggregato (AAV)	NPD	---	NPD	---
- Abrasione da pneumatici chiodati (A _N)	NPD	---	NPD	---
Resistenza allo shock termico	---	---	NPD	---
Composizione/contenuto				
- Cloruri (Cl)	0,0051%	0,0051%	0,0051%	0,0051%
- Solfati solubili in acido (AS)	AS _{0,2}	AS _{0,2}	<0,2%	AS _{0,2}
- Solfati idrosolubili (SS)	---	---	---	---
- Zolfo totale (S)	<1%	S ₁	<1%	<0,001%
- Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento				
- Sostanza Humica	Esente	Esente	Esente	Esente
- Acido Fulvico	NPD	NPD	---	NPD
- Contaminanti organici	NPD	NPD	---	NPD
- Impurezze organiche leggere (m _{LPC})	0,07%	0,07%	m _{LPC} 0,1	0,07%
- Contenuto di Carbonato	30 ± 5 %	---	---	---

Dichiarazione di Prestazione

SABBIA 0/6 EW

N° DoP: ECO(A)-005.02

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	---	---	--
- Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	NPD	NPD	--
- Disintegrazione del ferro	NPD	NPD	NPD	--
- Materia idrosolubile	---	---	---	--
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	F ₁	F ₁	F ₁	< 1%
Resistenza al Sonnenbrand	---	NPD	NPD	---
Potenziale reattività alcali/silice	BM _{0,2}	---	---	BM _{0,2}

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
Lino 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>