

	Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)	N° DoP: A-012.03
	REGOLAMENTO (UE) 305/11 REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014	Pag. 1 a 2
Dichiarazione di Prestazione SABBIA NATURALE LAVATA 0/4 N° DoP: A-012.03		
Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242 – UNI EN 13139		

Codici commerciali identificativi del prodotto (Sfuso - Sacco 25 kg - Big Bag 1 ton):	000004 - 001197 - 001196 – SABBIA NATURALE LAVATA 0/4
Usi previsti del prodotto da costruzione:	UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo. UNI EN 13242 - Aggregati per materiali legati e non legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e costruzioni di strade. UNI EN 13139 - Aggregati per malta.
Fabbricante:	EDILQUATTRO SRL Via del Canneto, 53 – 25010, Borgosatollo (BS) – IT Tel. 030 2702372 – e-mail: laboratorio@bernardelligroup.com <u>Stabilimento di Produzione:</u> 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 13242	UNI EN 13139
Dimensione delle particelle - Dimensione dell'aggregato (d/D) - Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	0/4 G _F 85	0/4 G _F 85 – GT _F 10	0/4 ---
Forma delle particelle - Indice di appiattimento (FI) - Indice di forma (SI)	FI _{NR} SI _{NR}	FI _{NR} SI _{NR}	FI _{NR} SI _{NR}
Massa volumica ed assorbimento d'acqua - Massa volumica dei granuli (pa) - Massa volumica dei granuli saturi superficie asciutta (pssd) - Assorbimento d'acqua (WA24)	2,76 ± 0,1 % Mg/m ³ 2,71 ± 0,1 % Mg/m ³ 0,81%	2,76 ± 0,1 % Mg/m ³ 2,71 ± 0,1 % Mg/m ³ WA ₂₄ 1	2,76 ± 0,1 % Mg/m ³ 2,71 ± 0,1 % Mg/m ³ WA ₂₄ 1
Pulizia - Contenuto di fini (f) - Equivalente in sabbia (ES) - Valore di blu di metilene (MB)	f ₃ f < 3% f < 3%	f ₃ f < 3% f < 3%	f ₃ f < 3% f < 3%
Affinità ai leganti bituminosi	---	---	NR
Contenuto di conchiglie	NPD	---	---
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	---	C _{NR}	C _{NR}
Resistenza alla frammentazione/frantumazione - Resistenza alla frammentazione "Los Angeles" (LA) - Resistenza alla frammentazione per urto (SZ)	LA _{NR} SZ _{NR}	LA _{NR} ---	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	M _{DE} NR --- --- ---	M _{DE} NR VL _{NR} AAV _{NR} NPD
Resistenza allo shock termico	---	---	---
Composizione/contenuto Descrizione petrografica - 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	EP _I - EP _{II} – Aggregato naturale costituito da elementi silicatici e carbonatici. 0,003% AS _{0,2} --- <0.001% Esente NPD NPD 0,15% 60 ± 5 %	--- AS _{0,2} --- S ₁ Esente NPD NPD 0,15% 60 ± 5 %	0,003% AS _{0,2} --- --- Esente --- --- 0,15% ---

	Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)	N° DoP: A-012.03
	REGOLAMENTO (UE) 305/11 REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014	Pag. 2 a 2

Dichiarazione di Prestazione

SABBIA NATURALE LAVATA 0/4

N° DoP: A-012.03

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

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE		
	UNI EN 12620	UNI EN 13242	UNI EN 13139
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento - Disintegrazione del silicato d'calcio - Disintegrazione del ferro - Materia idrosolubile	NPD NR NR ---	--- NR NR ---	--- 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	WA ₂₄ < 1%	WA ₂₄ < 1%	WA ₂₄ < 1%
Categoria di reattività alcali-silice	RA ₂	---	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 07/01/2026