

Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)

N° DoP: A-013.01

REGOLAMENTO (UE) 305/11

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014

Pag. 1 a 2

Dichiarazione di Prestazione

SABBIA LAVATA 0/6

N° DoP: A-013.02

Norme armonizzate: UNI EN 12620 - UNI EN 13242

Codice di identificazione unico del prodotto:	000038, 000939, 000938, 005096 - SABBIA LAVATA 0/6	
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	
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)	
Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP):	Sistema di attestazione 2+	
Organismi Notificati:	DNV Business Assurance Italy SrI Via Energy Park, 14 IT – 20871 Vimercate (MB)	
Certificato di conformità:	0496-CPR-0167	

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE	
	UNI EN 12620	UNI EN 13242
Dimensione delle particelle		
- Dimensione dell'aggregato (d/D)	0/6	0/6
- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	G A 85	G _F 80 – GT _F 10
Forma delle particelle		
- Indice di appiattimento	FI _{NR}	FI _{NR}
- Indice di forma	SI _{NR}	SI _{NR}
Massa volumica delle particelle	2,82 Mg/m ³	2,82 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua	0,81%	WA ₂₄ 1
Pulizia		
- Contenuto di fini	f ₃	f ₃
- Equivalente in sabbia	92	92
- Valore di blu di metilene	0,25 g _{col} /kg _{fraz. 0/2}	0,25 g _{col} /kg _{fraz. 0/2}
Affinità ai leganti bituminosi		
Contenuto di conchiglie	NPD	
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate		C _{NR}
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		
- Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA _{NR}	LA _{NR}
- Resistenza alla frammentazione per urto	SZ _{NR}	
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
- Resistenza all'usura (Micro-Deval)	$M_{DE}NR$	M _{DE} NR
- Valore di levigabilità della pietra	VL_{NR}	
 Valore di abrasione dell'aggregato 	AAV_{NR}	
- Abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Resistenza allo shock termico		
Composizione/contenuto		
- Cloruri	0,003%	
- Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	AS _{0,2}
- Solfati idrosolubili		
- Zolfo totale	<0.001%	S ₁
- Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento		
- Sostanza Humica	Esente	Esente
- Acido Fulvico	NPD	NPD
- Contaminanti organici	NPD	NPD
- Impurezze organiche leggere	0,15%	0,15%
- Contenuto di Carbonato	63,4%	63,4%



Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)

N° DoP: A-013.01

REGOLAMENTO (UE) 305/11

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014

Pag. 2 a 2

Dichiarazione di Prestazione

SABBIA LAVATA 0/6

N° DoP: A-013.02

Norme armonizzate: UNI EN 12620 - UNI EN 13242

OAD ATTERIOTIONE	PRESTAZION	PRESTAZIONI DICHIARATE	
CARATTERISTICHE	UNI EN 12620	UNI EN 13242	
Stabilità di volume			
 Ritiro per essiccamento Disintegrazione del silicato dicalcico Disintegrazione del ferro Materia idrosolubile 	NPD 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)	e s.	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}	
Resistenza al solfato di magnesio	NPD	NPD	
Resistenza al Sonnenbrand		NPD	
Potenziale reattività alcali/silice	BM _{L 0,48} – RA ₂	BM _{L 0,48} – 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)

Edilquattre Sri Livio Barnarde ((Direzione Generale)

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