EDILQUATTRO srl BERNARDELLI GROUP	**Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)**	N° DoP: A-019.02
	REGOLAMENTO (UE) 305/11 REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014	Pag. 1 a 2

Dichiarazione di Prestazione

PIETRISCO SPACCATO 4/8

N° DoP: A-019.02

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

Codice di identificazione unico del prodotto:	**000045, 001167, 001166 - PIETRISCO SPACCATO 4/8**
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
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 Srl** Via Energy Park, 14 IT – 20871 Vimercate (MB)
Certificato di conformità:	**0496-CPR-0167**

CARATTERISTICHE	**PRESTAZIONI DICHIARATE**		
	UNI EN 12620	**UNI EN 13242**	**UNI EN 13043**
Dimensione delle particelle			
- Dimensione dell'aggregato (d/D)	4/8	4/8	4/8
- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	$G_C85/20$ - G_T15	G_C85-15 – $GT_C20/17,5$	$G_C90/10$ - $G_{25/15}$
Forma delle particelle			
- Indice di appiattimento	FI_{15}	FI_{20}	FI_{15}
- Indice di forma	SI_{15}	SI_{20}	SI_{15}
Massa volumica delle particelle	2,77 Mg/m³	2,77 Mg/m³	2,77 Mg/m³
Assorbimento d'acqua	1,11%	$WA_{24}2$	$WA_{24}2$
Pulizia			
- Contenuto di fini	$f_{1,5}$	f_2	$f_{0,5}$
- Equivalente in sabbia	NPD	NR	NR
- Valore di blu di metilene	NPD	NR	MB_FNR
Affinità ai leganti bituminosi	---	---	6 h 90%, 24 h 68%
Contenuto di conchiglie	NPD	NPD	---
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	---	$C_{90/3}$	$C_{95/1}$
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		---	
- Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA_{25}	LA_{25}	LA_{25}
- Resistenza alla frammentazione per urto	SZ_{NR}	---	---
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura			
- Resistenza all'usura (Micro-Deval)	$M_{DE}15$	$M_{DE}20$	$M_{DE}15$
- Valore di levigabilità della pietra	VL_{40}	---	PSV_{40}
- Valore di abrasione dell'aggregato	AAV_{10}	---	AAV_{10}
- Abrasione da pneumatici chiodati	NPD	---	---
Resistenza allo shock termico	---	---	1,0%
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	Esente
- Acido Fulvico	NPD	NPD	---
- Contaminanti organici	NPD	NPD	---
- Impurezze organiche leggere	0,15%	0,15%	$m_{LPC}0,5$
- Contenuto di Carbonato	63,4%	63,4%	---

Dichiarazione di Prestazione

PIETRISCO SPACCATO 4/8

N° DoP: A-019.02

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

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE		
	UNI EN 12620	UNI EN 13242	UNI EN 13043
Stabilità di volume			
- Ritiro per essiccamento	NPD	---	---
- Disintegrazione del silicato dicalcico	NR	NR	NR
- Disintegrazione del ferro	NR	NR	NR
- Materia idrosolubile	---	---	**---**
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	F_1	F_1	F_1
Resistenza al solfato di magnesio	NPD	NPD	NPD
Resistenza al Sonnenbrand	---	NPD	NPD
Potenziale reattività alcali/silice	$BM_{L\,0,48} – RA_2$	$BM_{L\,0,48} – RA_2$	$BM_{L\,0,48} – RA_2$

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)

(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