EDILQUATTRO srl BERNARDELLI GROUP	**Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS)**	N° DoP: A-031.06
	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 CALCARE 30/70 MM

N° DoP: A-031.06

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242

Codice di identificazione unico del prodotto: *(Sfuso - Big Bag 1 ton)*	**000053 - 000084 – PIETRISCO SPACCATO CALCARE 30/70 MM**
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)
Organismo Notificato per la Marcatura CE: *(Sistema di attestazione 2+)*	**DNV Business Assurance Italy Srl** Via Energy Park, 14 IT – 20871 Vimercate (MB) CERTIFICATO DI CONFORMITA': **0496-CPR-0168**

CARATTERISTICHE	**PRESTAZIONI DICHIARATE**	
	UNI EN 12620	**UNI EN 13242**
Dimensione delle particelle		
- Dimensione dell'aggregato (d/D)	30/80	30/80
- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	$G_C90/15$ – $G_T17,5$	G_C80-20 – $GT_C20/17,5$
Forma delle particelle		
- Indice di appiattimento (FI)	FI_{15}	FI_{20}
- Indice di forma (SI)	SI_{15}	SI_{20}
Massa volumica ed assorbimento d'acqua		
- Massa volumica dei granuli (ρa)	2,75 ± 0,1 Mg/m³	2,75 ± 0,1 Mg/m³
- Massa volumica dei granuli saturi superficie asciutta (ρssd)	2,65 ± 0,1 Mg/m³	2,65 ± 0,1 Mg/m³
- Assorbimento d'acqua (WA24)	< 3 %	< 3 %
Pulizia		
- Contenuto di fini (f)	$f_{1.5}$	f_2
- Equivalente in sabbia (ES)	NPD	NPD
- Valore di blu di metilene (MB)	NPD	NPD
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)	LA_{NR}	LA_{NR}
- Resistenza alla frammentazione per urto (SZ)	NPD	---
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
- Resistenza all'usura "Micro-Deval" (M_{DE})	$M_{DE}NR$	$M_{DE}NR$
- Valore di levigabilità della pietra (VL)	NPD	---
- Valore di abrasione dell'aggregato (AAV)	NPD	---
- Abrasione da pneumatici chiodati (A_N)	NPD	---
Resistenza allo shock termico	---	---
Composizione/contenuto		
Descrizione petrografica	EP_I - Aggregato frantumato di origine prevalentemente calcarea/carbonatica	
- Cloruri (Cl)	< 0,001 %	---
- Solfati solubili in acido (AS)	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$
- Solfati idrosolubili (SS)	---	---
- Zolfo totale (S)	< 1 %	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 (m_{LPC})	< 0,03%	< 0,03%
- Contenuto di Carbonato	80 ± 5 %	80 ± 5 %

Dichiarazione di Prestazione

PIETRISCO SPACCATO CALCARE 30/70 MM

N° DoP: A-031.06

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE	
	UNI EN 12620	UNI EN 13242
Stabilità di volume		
- Ritiro per essiccamento	NPD	---
- Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	NPD
- Disintegrazione del ferro	NPD	NPD
- 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_4	F_4
Resistenza al Sonnenbrand	---	NPD
Potenziale 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 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