

**Dichiarazione di Prestazione**

**MEZZANA LAVATA 0/8**

N° DoP: A-023.02

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242

Codice di identificazione unico del prodotto:	<b>000007 - MEZZANA LAVATA 0/8 001221, 001220 - MISTINO NATURALE LAVATO 0/8</b>
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 <u>Stabilimento di Produzione:</u> Località Fienil Nuovo 25016 Ghedi (BS)
Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP):	Sistema di attestazione 2+
Organismi Notificati:	<b>DNV Business Assurance Italy Srl</b> Via Energy Park, 14 IT – 20871 Vimercate (MB)
Certificato di conformità:	<b>0496-CPR-0167</b>

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE	
	UNI EN 12620	UNI EN 13242
<b>Dimensione delle particelle</b> - Dimensione dell'aggregato (d/D) - Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)	0/8 G <sub>A90</sub>	0/8 G <sub>A85</sub> - G <sub>T A 10</sub>
<b>Forma delle particelle</b> - Indice di appiattimento - Indice di forma	F <sub>INR</sub> S <sub>INR</sub>	F <sub>INR</sub> S <sub>INR</sub>
<b>Massa volumica delle particelle</b>	2,80 Mg/m <sup>3</sup>	2,80 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Assorbimento d'acqua</b>	0,82%	WA <sub>24</sub> 1
<b>Pulizia</b> - Contenuto di fini - Equivalente in sabbia - Valore di blu di metilene	f <sub>3</sub> 93% 0,25 g <sub>col</sub> /kg <sub>friz.</sub> 0/2	f <sub>3</sub> 93% 0,25 g <sub>col</sub> /kg <sub>friz.</sub> 0/2
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	---	---
<b>Contenuto di conchiglie</b>	SC <sub>NR</sub>	---
<b>Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate</b>	---	C <sub>NR</sub>
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b> - Resistenza alla frammentazione (Los Angeles) - Resistenza alla frammentazione per urto	LA <sub>NR</sub> SZ <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub> ---
<b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura</b> - Resistenza all'usura (Micro-Deval) - Valore di levigabilità della pietra - Valore di abrasione dell'aggregato - Abrasione da pneumatici chiodati	M <sub>DeNR</sub> VL <sub>NR</sub> AAV <sub>NR</sub> NPD	M <sub>DeNR</sub> --- --- ---
<b>Resistenza allo shock termico</b>	---	---
<b>Composizione/contenuto</b> - Cloruri - Solfati solubili in acido - Solfati idrosolubili - Zolfo totale - Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento - Sostanza Humica - Acido Fulvico - Contaminanti organici - Impurezze organiche leggere - Contenuto di Carbonato	0,003% AS <sub>0,2</sub> --- <0,001% Esente NPD NPD 0,15% 63,4%	--- AS <sub>0,2</sub> --- S <sub>1</sub> Esente NPD NPD 0,15% 63,4%

	<b>Edilquattro Srl – via del Canneto, 53</b> <b>25010 Borgosatollo (BS)</b>	N° DoP: A-023.02
	<b>REGOLAMENTO (UE) 305/11</b> <small>REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014</small>	Pag. 2 a 2
<b>Dichiarazione di Prestazione</b> <b>MEZZANA LAVATA 0/8</b> N° DoP: A-023.02		
Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242		

CARATTERISTICHE	PRESTAZIONI DICHIARATE	
	UNI EN 12620	UNI EN 13242
<b>Stabilità di volume</b> - Ritiro per essiccamento - Disintegrazione del silicato dicalcico - Disintegrazione del ferro - Materia idrosolubile	NPD NR NR ---	--- NR NR ---
<b>Sostanze pericolose</b> - 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	
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
<b>Resistenza al solfato di magnesio</b>	NPD	NPD
<b>Resistenza al Sonnenbrand</b>	---	NPD
<b>Potenziale reattività alcali/silice</b>	BM <sub>L 0,48</sub> – RA <sub>2</sub>	BM <sub>L 0,48</sub> – RA <sub>2</sub>

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>