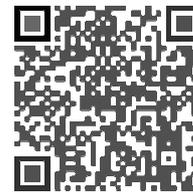


Regolamento UE n. 305/2011  
CONDIZIONI ARMONIZZATE PER LA COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI DA COSTRUZIONE  
e Regolamento Delegato (UE) n. 574/2014



Dichiarazione di Prestazione n. 10DoP13

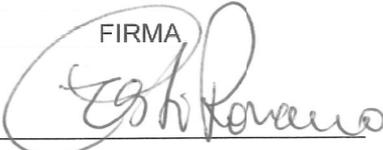
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	<b>SOTTOFONDO NORMALE 0/20</b>			
2	Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata	<b>AGGREGATI PER MATERIALI NON LEGATI E LEGATI CON LEGANTI IDRAULICI PER L'IMPIEGO IN OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E NELLA COSTRUZIONE DI STRADE</b>			
3	 CAVA SANT'ALBERTO	Sede legale <b>Via Selve, 47 Lucignano (AR)</b>	Sede di produzione <b>Loc. S. Alberto - Asciano (SI)</b>		
4	Mandatario	NON APPLICABILE (ai sensi del art. 12 paragrafo 2 Reg. UE n. 305/2011)			
5	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione (VVCP)	<b>2+</b>			
6a	Norme armonizzate	EN 13242:2013	Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impegno in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade		
	Organismo notificato	ICMQ S.p.A.	N. 1305		
7	<b>PRESTAZIONI DICHIARATE</b>				
GEOLOGIA – IDENTIFICAZIONE MATERIA PRIMA					
ESAME PETROGRAFICO DI SEZIONE SOTTILE CON MICROSCOPIO POLARIZZATORE			FORMAZIONE	ETA'	
Roccia di colore grigio omogeneo, granulometria medio-fine, aspetto massiccio. La frattura è semiconcoide, la composizione esclusivamente carbonatica ( <b>CARBONATI 100%</b> ) data da calcite dominante (carbonato di calcio) e molto rara dolomite (carbonato di calcio e magnesio). Classificazione tessiturale (Dunham): <b>GRAINSTONE</b> classificazione composizionale (Folk): <b>PEL-OO-BIO-SPARITE</b> . Più genericamente è definibile come una <b>CALCARENITE</b> . (Per esame completo scan QRCode in alto a destra)			CALCARE MASSICCIO	Lias inferiore (Hettangiano)	
CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE		NORMA TECNICA DI RIFERIMENTO	
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	<b>0/16</b>	EN 933-1	
	Classificazione	Categoria	<b>GA85</b>		
	Tolleranza	Categoria	<b>GTCNR</b>		
	Indice di appiattimento	Categoria	<b>NPD</b>	EN 933-3	
	Indice di forma	Categoria	<b>NPD</b>	EN 933-4	
Pulizia	Contenuto dei fini		Categoria	f <sub>22</sub>	EN 933-1
	Qualità dei fini	Equivalente in sabbia	Categoria	<b>SE425</b>	EN 933-8
		Blu di metilene	Categoria	<b>MAA5</b>	EN 933-9
Percentuale di particelle frantumate	% particelle rotte e frantumate	Categoria	<b>C100/0</b>	EN 933-5	
Resistenza alla frammentazione	Prova di Los Angeles	Categoria	<b>NPD</b>	EN 1097-2	
Resistenza all'attrito	Resistenza all'usura agr. grosso	Categoria	<b>NPD</b>	EN 1097-1	
Stabilità volumetrica	Componenti che alterano S.V.	Categoria	<b>NPD</b>	EN 1744-1	
Massa volumica/assorbimento di acqua	Massa volumica s.s.d.	Valore dichiarato	<b>2,73 Mg/m<sup>3</sup></b>	EN 1097-6	
	Assorbimento di acqua	Valore dichiarato	<b>WA<sub>241</sub></b>		
Resistenza al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	<b>NPD</b>	EN 1367-2	
Durabilità agli agenti atmosferici	"Sonnenbrand" del basalto	Categoria	<b>NPD</b>	EN 1367-3	
Composizione/contenuto	Cloruri	Valore dichiarato	<b>0,001%</b>	EN 1744-1	
	Solfati solubili in acido	Categoria	<b>AS<sub>0,2</sub></b>		
	Zolfo totale	Categoria	<b>S1</b>		
	Contaminanti leggeri m <sub>LPC</sub>	Categoria	<b>m<sub>LPC</sub>0,1</b>		
	Contenuto di sostanza humica	Valore dichiarato	<b>Il colore della soluzione è più chiaro del colore di riferimento</b>		
	Contenuto di carbonato di calcio	Categoria	<b>CC<sub>90</sub></b>		
Sostanze pericolose	Radioattività	Valore dichiarato	<b>Esclusa la presenza di soggetti a decadimento nucleare</b>	Esame petrografico di dettaglio	
	Rilascio di metalli pesanti	Valore dichiarato	<b>Non supera i limiti</b> Tab 1 All. 5 parte IV D. Lgs. 152/2006 col. A e B	EPA 6010 C 2007	
	Rilascio di IPA	Valore dichiarato	<b>&lt; 10 µg/l</b>	EN 14039	
	Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	<b>Non supera i limiti</b> Tab 1 All. 5 parte IV D. Lgs. 152/2006 col. A e B	EN15039 EN6010C EPA6010C EN1439 CNRIRSA16Q64 DM 06/09/94	
	Test di cessione per il recupero	Valore dichiarato		UNI EN 12457-2 APAT ISRA CNR 4020 EPA 6010C DM 06/09/94 ISO 15705 APAT ISRA CNR 2060 EPA 8032	

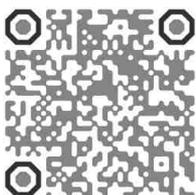
8

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 e al regolamento delegato (UE) n. 574/2014, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

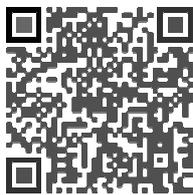
Firmato per conto e a nome della Terziani S.r.l. da: Cresti Rossano in qualità di Amministratore Delegato

Loc. S. Alberto - Asciano (SI)      Addì 15 novembre 2018

FIRMA  




QRCode 1305-CPR-0220



QRCode esame petrografico