



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. 09DoP12

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo		SOTTOFONDO PULITO		
2	Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata		AGGREGATI PER MATERIALI NON LEGATI E LEGATI CON LEGANTI IDRAULICI PER L'IMPIEGO IN OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E NELLA COSTRUZIONE DI STRADE		
3			Sede legale Via Selve, 47 Lucignano (AR)	Sede di produzione Loc. S. Alberto - Asciano (SI)	
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)			2+	
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	PRESTAZIONI DICHIARATE				
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 (CARBONATI 100%) data da calcite dominante (carbonato di calcio) e molto rara dolomite (carbonato di calcio e magnesio). Classificazione tessiturale (Dunham): GRAINSTONE classificazione composizionale (Folk): PEL-OO-BIO-SPARITE . Più genericamente è definibile come una CALCARENITE . (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)	0/20	EN 933-1	
	Classificazione	Categoria	GA85		
	Tolleranza	Categoria	GTCNR		
	Indice di appiattimento	Categoria	NPD		EN 933-3
	Indice di forma	Categoria	NPD		EN 933-4
Pulizia	Contenuto dei fini		Categoria	f ₂	EN 933-1
	Qualità dei fini	Equivalente in sabbia	Categoria	SE4 ₂₅	EN 933-8
		Blu di metilene	Categoria	MA ₅	EN 933-9
Percentuale di particelle frantumate	% particelle rotte e frantumate	Categoria	C100/0	EN 933-5	
Resistenza alla frammentazione	Prova di Los Angeles	Categoria	NPD	EN 1097-2	
Resistenza all'attrito	Resistenza all'usura agr. grosso	Categoria	NPD	EN 1097-1	
Stabilità volumetrica	Componenti che alterano S.V.	Categoria	NPD	EN 1744-1	
Massa volumica/assorbimento di acqua	Massa volumica s.s.d.	Valore dichiarato	2,73 Mg/m ³	EN 1097-6	
	Assorbimento di acqua	Valore dichiarato	WA ₂₄ 1		
Resistenza al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	NPD	EN 1367-2	
Durabilità agli agenti atmosferici	"Sonnenbrand" del basalto	Categoria	NPD	EN 1367-3	
Composizione/contenuto	Cloruri	Valore dichiarato	0,001%	EN 1744-1	
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS _{0,2}		
	Zolfo totale	Categoria	S1		
	Contaminanti leggeri m _{LPC}	Categoria	m _{LPC} 0,1		
	Contenuto di sostanza humica	Valore dichiarato	Il colore della soluzione è più chiaro del colore di riferimento		
	Contenuto di carbonato di calcio	Categoria	CC ₉₀		
Sostanze pericolose	Radioattività	Valore dichiarato	Esclusa la presenza di soggetti a decadimento nucleare	Esame petrografico di dettaglio	
	Rilascio di metalli pesanti	Valore dichiarato	Non supera i limiti Tab 1 All. 5 parte IV D. Lgs. 152/2006 col. A e B	EPA 6010 C 2007	
	Rilascio di IPA	Valore dichiarato	< 10 µg/l	EN 14039	
	Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Non supera i limiti 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