

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. BO 09/2021

REV. 0 EMISSIONE 04/01/2021

1. CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO: **BO A 4/6 - EN 12620**
2. USO PREVISTO DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE: **EN 12620:2002+A1:2008
AGGREGATI PER CALCESTRUZZO**
3. NOME E INDIRIZZO DEL FABBRICANTE: **BASALTI ORVIETO SRL CON UNICO SOCIO
VIA ROCCA DI CORNO, 49 - 67100 L'AQUILA (AQ)
UNITA' PRODUTTIVA: LOCALITA' IL CORNALE SNC 05014
CASTEL VISCARDO (TR)**
5. SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE: **2+**
- 6a. NORMA ARMONIZZATA DI RIFERIMENTO E DATA DI EMISSIONE: **EN 12620:2002+A1:2008 DEL 09/04/2008**
- L'ORGANISMO NOTIFICATO DI CERTIFICAZIONE DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA:
HA RILASCIATO IL CERTIFICATO DI CONFORMITA' DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA IN BASE ALL'ESITO DELLE VALUTAZIONI E VERIFICHE CHE SEGUONO, EFFETTUATE DALLO STESSO ORGANISMO:
- i) ISPEZIONE INIZIALE DELLO STABILIMENTO DI PRODUZIONE E DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA;
- ii) SORVEGLIANZA, VALUTAZIONE E VERIFICA IN MANIERA CONTINUATIVA DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA.
7. PRESTAZIONE DICHIARATA:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
DEFINIZIONE PETROGRAFICA	TEFRITE LEUCITICA	EN 12620:2002+A1:2008
DIMENSIONI	4/6	
GRANULOMETRIA	G _c 85/20	
COEFFICIENTE DI FORMA	SI ₁₅	
COEFFICIENTE DI APPIATTIMENTO	FI ₁₅	
MASSA VOLUMICA DEI GRANULI	2,71 Mg/m ³	
CONTENUTO DI CONCHIGLIE	NPD	
CONTENUTO DI POLVERI	F ₄	
EQUIVALENTE IN SABBIA	nr	
VALORE DI BLU	nr	
RESISTENZA ALLA FRAMMENTAZIONE/FRANTUMAZIONE	LA ₂₀ (Determinato sull'aggregato 10/16)	
RESISTENZA ALL'USURA	M _{DG10} (Determinato sull'aggregato 10/16)	
RESISTENZA ALLA LEVIGABILITA'	PSV ₅₀ (Determinato sull'aggregato 4/8)	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	AAV ₁₀ (Determinato sull'aggregato 10/16)	
CONTENUTO DI CLORURI	C <0,01%	
CONTENUTO DI SOLFATI SOLUBILI IN ACIDO	AS _{0,2}	
ZOLFO TOTALE	S <0,1%	
COSTITUENTI CHE ALTERANO LA VELOCITA' DI PRESA E DI INDURIMENTO DEL CALCESTRUZZO	ASSENTE	
CONTENUTO DI CARBONATO	2,5% CO ₂	
RITIRO PER ESSICAMENTO	NPD	
ASSORBIMENTO DI ACQUA	WA 1,83%	
EMISSIONE DI RADIOATTIVITA'	ASSENTE	
RILASCIO DI METALLI PESANTI	ASSENTE	
RILASCIO DI IDROCARBURI POLIAROMATICI	ASSENTE	
RILASCIO DI ALTRE SOSTANZE PERICOLOSE	ASSENTE	
DURABILITA' AL GELO/DISGELO	F ₁ (Determinato sull'aggregato 10/16)	
DURABILITA' ALLA REAZIONE ALCALI-SILICE	NR - EP _{NR} - BM _{0,1}	

LA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO SOPRA IDENTIFICATO E' CONFORME ALL'INSIEME DELLE PRESTAZIONI DICHIARATE. LA PRESENTE DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITA' VIENE EMessa, IN CONFORMITA' AL REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011, SOTTO LA SOLA RESPONSABILITA' DEL FABBRICANTE SOPRA IDENTIFICATO.
FIRMATO A NOME E PER CONTO DEL FABBRICANTE

CASTEL VISCARDO, 04.01.2021

**IL LEGALE RAPPRESENTANTE
GIANLUCA PIZZUTI**

