

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. BO 14/2024

REV. 0 EMISSIONE 02/01/2024



1305-CPR-0076



Basalti Orvieto s.r.l. con Unico Socio
Sede sociale: Via Rocca di Corno 49/ A 67100 L' Aquila
Sede Operativa: Loc. Il Cornale snc 05014 Castelviscardo (TR)
Partita Iva: 01288040668 Cap. Soc.: € 52.000 i.v.
Tel. 0763 360000 Fax 0763 360100

- CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO: BO A 4/10 – EN 12620
- USO PREVISTO DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE: EN 12620:2002+A1:2008
AGGREGATI PER CALCESTRUZZO
- 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)
- SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE: 2+
- 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: ICMQ S.P.A. 1305 - CPR
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.
- PRESTAZIONE DICHIARATA:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
DEFINIZIONE PETROGRAFICA	TEFRITE LEUCITICA	EN 12620:2002+A1:2008
DIMENSIONI	4/10	
GRANULOMETRIA	G _c 85/20	
COEFFICIENTE DI FORMA	SI ₁₅	
COEFFICIENTE DI APPIATTIMENTO	FI ₁₅	
MASSA VOLUMICA DEI GRANULI	2,68 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 _{DE} 10 (Determinato sull'aggregato 10/16)	
RESISTENZA ALLA LEVIGABILITA'	PSV ₅₀ (Determinato sull'aggregato 4/8)	
RESISTENZA ALL'ABRAZIONE	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	2,2% CO ₂	
RITIRO PER ESSICAMENTO	NPD	
ASSORBIMENTO DI ACQUA	WA 1,89%	
EMISSIONE DI RADIOATTIVITA'	2,85	
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	RA ₀	

LA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO SOPRA IDENTIFICATO È 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, 02.01.2024

IL LEGALE RAPPRESENTANTE
GIANLUCA PIZZUTI