

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. BO 11/2021

REV. 1 EMISSIONE 30/08/2021

1. CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO: BO A 4/8 – 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:

ICMQ S.P.A. 1305 - CPR

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI   | PRESTAZIONE   | SPECIFICA ARMONIZZATA |
|--|---|-----------------------|
| DEFINIZIONE PETROGRAFICA   | TEFRITE LEUCITICA                                     | EN 12620:2002+A1:2008 |
| DIMENSIONI   | 4/8   |                       |
| GRANULOMETRIA  | G <sub>c</sub> 85/20                                  |                       |
| COEFFICIENTE DI FORMA  | SI <sub>20</sub>                                      |                       |
| COEFFICIENTE DI APPIATTIMENTO  | FI <sub>20</sub>                                      |                       |
| MASSA VOLUMICA DEI GRANULI   | 2,69 Mg/m <sup>3</sup>                                |                       |
| CONTENUTO DI CONCHIGLIE  | NPD   |                       |
| CONTENUTO DI POLVERI   | F <sub>4</sub>  |                       |
| EQUIVALENTE IN SABBIA  | nr  |                       |
| VALORE DI BLU  | nr  |                       |
| RESISTENZA ALLA FRAMMENTAZIONE/FRANTUMAZIONE                                     | LA <sub>20</sub> (Determinato sull'aggregato 10/16)   |                       |
| RESISTENZA ALL'USURA   | M <sub>DG</sub> 10 (Determinato sull'aggregato 10/16) |                       |
| RESISTENZA ALLA LEVIGABILITA'  | PSV <sub>50</sub>                                     |                       |
| RESISTENZA ALL'ABRASIONE   | AAV <sub>10</sub> (Determinato sull'aggregato 10/16)  |                       |
| CONTENUTO DI CLORURI   | C <0,01%  |                       |
| CONTENUTO DI SOLFATI SOLUBILI IN ACIDO   | AS <sub>0,2</sub>                                     |                       |
| ZOLFO TOTALE   | S <0,1%   |                       |
| COSTITUENTI CHE ALTERANO LA VELOCITA' DI PRESA E DI INDURIMENTO DEL CALCESTRUZZO | ASSENTE   |                       |
| CONTENUTO DI CARBONATO   | 2,5% CO <sub>2</sub>                                  |                       |
| RITIRO PER ESSICAMENTO   | NPD   |                       |
| ASSORBIMENTO DI ACQUA  | WA 1,71%  |                       |
| 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 <sub>1</sub> (Determinato sull'aggregato 10/16)     |                       |
| DURABILITA' ALLA REAZIONE ALCALI-SILICE  | RA <sub>0</sub>                                       |                       |

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, 30.08.2021

IL LEGALE RAPPRESENTANTE  
GIANLUCA PIZZUTI




Certificato n°04888  
EA: 2-Estrazione e  
lavorazione di aggregati  
lapidei



IT-35435



1305-CPR-0076



CERTIFIED  
ISO  
14001  
www.esqcert.com  
CERTIFIED N°  
EMS-09238383-20



CERTIFIED  
ISO  
45001  
www.esqcert.com  
CERTIFIED N°  
OMS-09238320-20

Basalti Orvieto s.r.l. con Unico Socio  
Sede sociale : Via Rocca di Cornò 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