

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. BO 12/2026

REV. 0 EMISSIONE 07/01/2026

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:

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.

7. PRESTAZIONE DICHIARATA:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
DEFINIZIONE PETROGRAFICA	TEFRITE LEUCITICA	EN 12620:2002+A1:2008
DIMENSIONI	4/8	
GRANULOMETRIA	Gc85/20	
COEFFICIENTE DI FORMA	SI ₂₀	
COEFFICIENTE DI APIATTIMENTO	FI ₂₀	
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	MD _{E10} (Determinato sull'aggregato 10/16)	
RESISTENZA ALLA LEVIGABILITA'	PSV ₅₀	
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	2,2% CO ₂	
RITIRO PER ESSICCAMENTO	NPD	
ASSORBIMENTO DI ACQUA	WA 1,92%	
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 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, 07.01.2026

IL LEGALE RAPPRESENTANTE
GIANLUCA PIZZUTI

