

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI



0. Dichiarazione di prestazioni Nr. **BC 20x25x50 FCI 20 44740**
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo **BC 20x25x50 FCI 20 blocco cavo spess. 20 cm f.v. comune x est. grigio cemento**
2. Numero di tipo **BC 20x25x50 FCI 20 Lotto Nr. 0**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a **EN 771-3:2011 Specifica per elementi per muratura - Parte 3: Elementi di calcestruzzo vibrocompresso**

4. Nome e indirizzo del fabbricante **Edil Leca S.r.l.**

Stabilimento di produzione **Via Pontebbana, 5 - 33098 VALVASONE ARZENE PN - Italy**

5. Nome e indirizzo del mandatario: non applicabile

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione **2+**

7. L'organismo notificato 1305-CPR ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica
- ii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- iii) ha rilasciato il certificato del controllo della produzione in fabbrica Nr. 1305-CPD-0184

8. Valutazione tecnica europea: non applicabile

9. Prestazione dichiarata (vedi tabella a fianco)

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva di Edil Leca Srl.

Valvasone, 13/10/2023

Graziella Zanon, Presidente

Specifica norma armonizzata: EN 771-3:2011

Elementi per muratura di calcestruzzo vibrocompresso di Categoria I

Dimensioni (lunghezza) x (spessore) x (altezza):	mm	489 x 200 x 250
Tolleranze dimensionali:	Categoria	D3
Planarità delle facce:	mm	2.3
Configurazione:		Gruppo 2 (EN 1996-1-1)
Spessore della parete esterna:	mm	33
Resistenza a compressione caratteristica normalizzata (Categoria I):		
In direzione dei carichi verticali (\perp faccia):	N/mma	6
In direzione ortogonale ai carichi vert. nel piano muratura (\perp tes):	N/mma	NPD
Stabilità dimensionale - spostamento dovuto all'umidità:	mm/m	0.45
Aderenza a taglio:	N/mma	0.15 (Valore fisso)
Aderenza a flessione:		NPD
Reazione al fuoco:		Euroclasse A1
Assorbimento d'acqua per capillarità:	Cw.s	1.00
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo μ :		5/15 (EN 1745)
Isolamento acustico per via aerea:		
Massa volumica lorda:	ka/mc	726
Configurazione:		Gruppo 2 (EN 1996-1-1)
Resistenza termica R a secco:	m ² K/W	NPD
Durabilità al gelo/disgelo:		NPD
Sostanze pericolose:		Conforme al D.M. 14/05/96