

DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. CPR-01-BCA-FORTEM 500

Versiunea 0.1

- 1 Codul unic de identificare a tipului de produs : BCA Fortem D500
ELEMENTE PENTRU ZIDARIE DE BETON CELULAR AUTOCLAVIZAT, categoria I
Denumire Comerciala: BCA FORTEM
- 2 Utilizare prevazute: In pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori
- 3 Producator : DVI Production SRL , jud Dambovita, loc IL Caragiale, DN72-pav C35, CAM3
- 4 Locul de fabricatie Fabrica de beton celular autoclavizat, Loc. Iernut, Str Salcudului, Nr. 22-24, Jud. Mures
- 5 Sistem AVCP :sistemul 2+, ce sta la baza categoriei I de produs, in conformitate cu SR EN 771-4+A1:2015
- 6 Standard armonizat SR EN 771-4+A1:2015 (EN 771-4:2011+A1:2015)

Elemente pentru zidarie de beton celular autoclavizat

Organ notificat: SRAC-CERT SRL, Bucuresti -NB 2003 a efectuat inspectia initiala a locului de productie, controlul productiei si va efectua supravegherea continua, evaluarea si acceptarea controlului productiei in cadrul sistemului de certificare 2+ si a emis

certificatul pentru controlul productiei in fabrica nr 2003-CPR-1519/12.05.2025 , public disponibil pe www.fortem.ro

7 Performanta raportata

Nr.crt	Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatii tehnice armonizate
7.1	Dimensiuni (mm)	Lungime: 600	
		Latime: 50,75,100,125,150,200,250,300,350,400,500	
		Inaltime: 250	
	Tolerante dimensionale	TLMB	SR EN 772-16
7.2	Forma si profil	Solid,plan sau nut-feder si cu cavitati de prindere	
7.3	Planeitate fete de asezare (mm)	Max.1,0	SR EN 772-20
7.4	Paralelism fete de asezare	Max.1,0	SR EN 772-20
7.5	Densitate aparenta in volum in stare uscata (kg/m3)	500±25	SR EN 772-13
7.6	Rezistenta medie la compresiune (N/mm2) (perpendicular pe fata de asezare,element intreg categoria I)	Min.3,5	SR EN 772-1
7.7	Stabilitate dimensionala (contractie) (mm/m)	Max.0,15	SR EN 680
7.8	Absorbție de apa capilara (g/m2s0.5)	10° : Max.122	SR EN 772-117.9
		30° : Max.97	
		90° : Max.82	
7.9	Rezistenta de aderenta la forfecarepentru mortar in strat subtire (N/mm2) (val.obtinuta din incercare)	Min.0,3	SR EN 1052-3
7.10	Conductivitate termica (W/mK) ,λ10,uscat (P=50%)	Max.0,13	SR EN 1745
7.11	Coeficient de difuzie a vaporilor de apa (μ)	5/10	SR EN 1745
7.12	Durabilitate(rezistenta la inghet-dezghet,pierdere de masa),%	Max.2	SR EN 15304
7.13	Reactie la foc	Euroclasa A1	SR EN 13501-1
7.14	Substante periculoase	La cerere	
8	Informatii suplimentare furnizate de producator	A nu se expune neprotejat	

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate.

Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu regulamentul (UE) nr.305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus .

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre

Viorel Iacob Director General

In: Iernut



DVI Production , punct de lucru Iernut

Loc. Iernut, Str Salcudului, Nr. 22-24, Jud. Mures, Romania, Tel:+40 374 961 411 www.fortem.ro