

**Organism notificat nr. 1870**

**S.C. QUALITY-CERT S.A.**

București, Șos. Panduri, Nr. 94, Sect. 5, Cod:050663, Tel: 031/71.00.753, Fax: 021/411.71.51, 031/71.00.752

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUȘIEI ÎN FABRICĂ

**1870-CPR-074715**

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 Martie 2011 (Regulamentul Produselor pentru Construcții sau CPR), acest certificat se aplică produsului pentru construcții:

### PRODUSE PREFABRICATE DE BETON ELEMENTE LINIARE DE STRUCTURĂ

Parametrii produsului se regasesc în Anexa la acest certificat.

Utilizarea preconizată: pentru construirea structurilor de clădiri și alte lucrări de geniu civil cu excepția podurilor

Introdus pe piață și fabricat de:

**S.C. FERROBETON ROMÂNIA S.R.L.**

Comuna Brazi, Sat Negoiești, Str. Neagoe Basarab, Nr. 4, Județ Prahova,

Tel: 0344/100.240, Fax: 0344/100.592

și produs în fabrica:

Comuna Brazi, Sat Negoiești, Str. Neagoe Basarab, Nr. 4, Tarlaua 7, Parcela 24/25, Județ Prahova

**Acest certificat atestă faptul că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în Anexa ZA a standardului:**

**SR EN 13225:2013 (EN 13225:2013)**

**în sistemul 2+ sunt aplicate, iar**

**controlul producției în fabrică este evaluat să fie în conformitate cu cerințele aplicabile.**

Acest certificat a fost emis inițial la **30.06.2009**, reînnoit la data de **29.06.2012**, **29.06.2015**, **29.06.2018**, **23.01.2020**, **29.06.2022** și rămâne valabil până la **28.06.2026**, atât timp cât cerințele standardului armonizat, produsul pentru construcții, metodele EVCP cât și condițiile de producție din fabrică nu sunt modificate semnificativ, în afară de cazul în care S.C. QUALITY CERT S.A. suspendă sau retrage certificatul de control a producției în fabrică.

Prezentul certificat este valabil numai dacă este însoțit de Anexă și are aplicat timbrul sec.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegheților anuale, până la datele înscrise mai jos:



29.06.2022



29.12.2022



29.12.2023



29.12.2024



29.12.2025

PRESEDINTE  
QUALITY CERT  
Prof. C.S. Burtea

PRESEDINTE  
CONSILIU DE CERTIFICARE  
Ing. Gheorghe Stan

Certificatul nu exonerează organizația de responsabilitățile care îi revin privind respectarea conformității produsului certificat față de referențial.  
Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.

București 29.06.2022

# ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

1870-CPR-0747/5

## PRODUSE PREFABRICATE DE BETON ELEMENTE LINIARE DE STRUCTURĂ

SR EN 13225:2013 (EN 13225:2013)

S.C. FERROBETON ROMÂNIA S.R.L.

### Parametrii produsului:

- Grinzi din beton tip R:  
Dimensiuni:  $L_{max}=12,00m$   $l_{max}=0,60m$   $H_{max}=1,20m$ ;  $**L_{max}=11,36m$   $l_{max}=0,80m$   $H_{max}=0,90m$ ;  
 $**L_{max}=10,71m$   $l_{max}=0,80m$   $H_{max}=1,00m$ ;  $**L_{max}=12,36m$   $l_{max}=0,35m$   $H_{max}=0,60m$ ;
- Grinzi din beton tip I:  
Dimensiuni:  $L_{max}=14,00m$   $l_{max}=0,44m$   $H_{max}=1,00m$ ;  $L_{max}=25,17m$   $l_{max}=0,70m$   $H_{max}=1,45m$ ;  
 $L_{max}=34,64m$   $l_{max}=0,63m$   $H_{max}=1,825m$ ;
- Grinzi din beton tip T:  
Dimensiuni:  $***L_{max}=20,00m$   $l_{max}=0,54m$   $H_{max}=1,10m$ ;
- Grinzi din beton tip IK:  
Dimensiuni:  $L_{max}=14,00m$   $l_{max}=0,44m$   $H_{max}=1,30m$ ;
- Grinzi din beton tip IV:  
Dimensiuni:  $L_{max}=22,00m$   $l_{max}=0,44m$   $H_{max}=1,50m$ ;
- Grinzi din beton tip IVH:  
Dimensiuni:  $L_{max}=30,00m$   $l_{max}=0,49m$   $H_{max}=1,20m$ ;
- Stâlpi de beton tip CR:  
Dimensiuni:  $L_{max}=18,00m$   $l_{max}=1,00m$   $H_{max}=1,00m$ ;  $L_{max}=20,45m$   $l_{max}=1,00m$   $H_{max}=1,00m$ ;  
 $L_{max}=20,27m$   $l_{max}=0,80m$   $H_{max}=0,80m$ ;  $L_{max}=22,61m$   $l_{max}=0,85m$   $H_{max}=0,85m$ ;  
 $*L_{max}=9,32m$   $l_{max}=1,10m$   $H_{max}=1,20m$ ;

Caracteristici esențiale:		Niveluri/clase de performanță:	
Rezistența la compresiune a betonului (N/mm <sup>2</sup> )	(Metoda 3a)	Min. 25 (produs armat)	Min. 37 (produs precomprimat)
Rezistența ultimă la tracțiune a oțelului (N/mm <sup>2</sup> )	(Metoda 3a)	Min. 550	
Limita de curgere la tracțiune a oțelului (N/mm <sup>2</sup> )	(Metoda 3a)	Min. 500	
Rezistența mecanică	(Metoda 3a)	Declarată conform specificației de proiectare	
Rezistența la foc	(Metoda 3a)	Declarată conform specificației de proiectare	
Durabilitate	(Metoda 3a)	Declarată conform documentație tehnică	
Prevederi constructive	(Metoda 3a)	Proprietăți geometrice – Declarată conform documentație tehnică	
Substanțe periculoase	(Metoda 3a)	NPD	

### Notă:

- Menținerea în valabilitate a certificatului de conformitate a Controlului Producției în Fabrică este condiționată de îndeplinirea condițiilor contractuale, cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților anuale și a plăților la termenele stabilite prin contract.
- Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezenta Anexă, au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens, conform Regulamentului (UE) 305/2011.
- NDP – nici o performanță declarată.
- Produsele marcate au fost cerute ca extindere și certificate la data de: \*20.07.2018, \*\*14.08.2018, \*\*\*15.09.2021.
- Anexă emisă în CC din data de 21.11.2022 și este valabilă numai împreună cu certificatul menționat până la data de 29.12.2023.

Semnătură / Stampilă

S.C. QUALITY-CERT S.A., București, Șos. Panduri, Nr. 94, Sect. 5, Cod: 050663, Tel: 031/71.00.753, Fax: 021/411.71.51, 031/71.00.752