



Organism Certificare Produse „CERTMATCON”
MD2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chișinău, Republica Moldova.
tel./fax: +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001.
e-mail: office@certmatcon.md



CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CPF-246-2022

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE BETON CU AGREGATE

Dimensiuni: 390x190x195mm, 390x270x195mm, 390x120x195mm, 390x100x195mm

Utilizare preconizată: În pereți din zidărie, stâlpi și pereți despărțitori.

Produs de:

”GRAPLUS- COM” SRL

str. Livezilor, 12, or. Vatra, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție: str. Ștefan Vodă, 92b, or. Vatra, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Acest certificat atestă că îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexă ZA a standardului

SM EN 771-3+A1:2016

în sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 27.05.2022 și va rămâne valabil până la data de 26.05.2025, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis



Director General
Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

RAPORT DE ÎNCERCĂRI ÎNȚIALE DE TIP

Nr. 20 din 30.03.2022


REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR (Proba nr. 20.3)

Nr.	Denumirea indicilor, u/m		DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Dimensiuni și toleranțe, mm	Lungime	SM EN 772-16:2015	SM SR EN 771-3+A1:2016, pct. 5.2.1	+3 / -5	390,7	0,5
		Lățime			+3 / -5	121,3	
		Înălțime			+3 / -5	198	
		Grosime pereți interiori			Valoare declarată	31,8	
		Grosime pereți exteriori				31,7	
	Adâncimea cavitații	10					
Clasă de toleranță (D)					D1		
	Configurație și aspect		SM EN 772-16:2015	SM SR EN 771-3+A1:2016, pct. 5.3	Valoare declarată		
	Volumul golurilor, %					31,4	
3.	Densitatea, kg/m ³	Absolută	SM SR EN 772-13:2013	SM SR EN 771-3+A1:2016, pct. 5.4	Valoare declarată	1308	1,28
		Aparentă				1906	
4.	Rezistența la compresiune, MPa		SM EN 772-1+A1:2017	SM SR EN 771-3+A1:2016, pct. 5.5.1	Valoare declarată	6,72	7,0
5.	Rezistența de aderență la forfecare, N/mm ²		SM SN EN 1052-3:2011/ A1:2011	SM SR EN 771-3+A1:2016, pct. 5.12	Valoare declarată	0,331	0,09

RAPORT DE ÎNCERCĂRI ÎNȚIALE DE TIP

Nr. 20 din 30.03.2022

REZULTATUL ÎNCERCĂRIILOR (Proba nr. 20.2)

Nr.	Denumirea indicilor, u/m		DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, ± Ux, %
1.	Dimensiuni și toleranțe, mm	Lungime	SM EN 772-16 2015	SM SR EN 771-3+A1 2016, pct. 5.2.1	Valoare declarată	189.0	0.5
		Lățime				189.0	
		Înălțime				194.5	
		Grosime pereți interni				27.8	
		Grosime pereți exteriori				28.7	
		Adâncimea cavității				6	
Clasă de toleranță (D)					D4		
	Configurație și aspect		SM EN 772-16 2015	SM SR EN 771-3+A1 2016, pct. 5.3	Valoare declarată		
	Volumul golurilor, %					23.2	
2.	Densitatea, kg/m³	Absolută	SM SR EN 772-13 2013	SM SR EN 771-3+A1 2016, pct. 5.4	Valoare declarată	1385	1.28
		Aparentă				1805	
3.	Rezistența la compresiune, MPa		SM EN 772-1+A1 2017	SM SR EN 771-3+A1 2016, pct. 5.5.1	Valoare declarată	6.65	7.6
4.	Rezistența de aderență la forfecare, N/mm²		SM SN EN 1052-3:2011/ A1:2011	SM SR EN 771-3+A1 2016, pct. 5.12	Valoare declarată	0.249	0.09
5.	Proprietăți termice, W/mK		SM EN 1745-2020, Anexa A	SM SR EN 771-3+A1 2016, pct. 5.6	Valoare declarată	0.61	0.17
6.	Durabilitate, 25 cicluri Pierdere rezistenței, %		*I-Elemente Zidărie (F)	SM SR EN 771-3+A1 2016, pct. 5.7	Valoare declarată	7.22	0.04



ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

MD. 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



CERTIFICAT DE CONFORMITATE a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1634-21

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE ARGILĂ ARSĂ

Tip U- elemente pentru zidărie din argilă arsă neprotejată

Pline : 250x120x65mm, 205x100x50mm

Cu goluri verticale : 260x89x180mm, 250x120x88mm, 250x120x65mm.

Domeniu de utilizare: tip U - pentru stâlpi, pereți despărțitori și pereți de zidărie neprotejată.

S.A.T.D. "ТИРАСПОЛЬСКИЙ КИРПИЧНЫЙ ЗАВОД"
Republica Moldova, TDS Nistrului, mun. Tiraspol,
str. Clara Țetkin, 14

Acest certificat atestă:

indeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM EN 771-1+A1:2016 - SISTEM 2+
(EN 771-1:2011+A1:2015)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 25.06.2021, modificat 07.07.2022 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat -

OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis. Acest certificat este valabil numai însoțit de anexa.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegheților anuale la data de:

06- 2023	06- 2024	06- 2025	06- 2026	06- 2027
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Data emiterii: 25.06.2021

Data modificării: 07.07.2022

№ 00169

Conducătorul organismului



Copie fidelă
Conducătorul CC

E. Oprea



ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1634-21

Pagina 1 din 1

ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE ARGILĂ ARSĂ TIP U, CATEGORIA I

SM EN 771-1+A1:2016

Caracteristici esențiale	Performanța				
	pline		cu goluri verticale		
Dimensiuni (mm)					
-Lungimea	250	205	260	250	250
-Latimea	120	100	89	120	120
-Înălțimea	65	50	120	88	65
Clasa de toleranță	T1		T1		
Clasa de domeniu	R2		R2		
Planicitate fetelor de așezare, mm.max.	3		3		
Paralelism fetelor de așezare, mm.max	3		3		
Configurație	grupa 1	grupa 1	grupa 1	grupa 1	grupa 1
Rezistența medie la compresiune, N/mm²	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
⊥ pe fața de așezare					
Categorie	I	I	I	I	I
Aderența (valoarea fixată), N/mm ²	0,15		0,15		
Conținutul de săruri solubile active	clasa S0		clasa S0		
Rezistența la foc	Euroclasa A1		Euroclasa A1		
Absorbție de apă, %	15		15		
Permeabilitate la vapori de apă.	NPD		NPD		
Densitatea aparentă în stare uscată, kg/m³	1800	1800	1500	1500	1500
Clasa toleranței	D1	D1	D1	D1	D1
Rezistența la îngheț-dezghet	F1		F1		

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens.

Această anexă eliberată la 07.07.2022 este disponibilă numai cu certificatul menționat.

№ 00169



Conducătorul organismului

E. Oprea

Attestation of Conformity of Factory Production Control 0765-CPR-1137

Inspection date: 21.06.2022

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), it has been stated that the construction product

SWISS KRONO OSB/3

OSB | poplar, pine | unfaced | PMDI
placed on the market by

SWISS KRONO Kft

Ipar u. 1

4800 Vásárosnamény

Hungary

and produced in the factory

SWISS KRONO Kft

Ipar u. 1

4800 Vásárosnamény

Hungary

is submitted by the manufacturer to a factory production control and that the notified body No. 0765 - Fraunhofer-Institut für Holzforschung, Wilhelm-Klauditz-Institut WKI - performed the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control in first half-year 2022.

This attestation confirms that all provisions concerning the attestation of factory production control described in Annex ZA of the standard

EN 13986:2004+A1:2015

were applied.

This attestation is part of the evaluation report and confirms the CE certificate with No. 0765-CPR-1137 in System 2+ as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification, the manufacturing conditions in the factory or the factory production control itself are not modified significantly.



Dipl.-Ing. Harald Schwab
Head of the Testing, Supervision
and Certifying Body
Braunschweig, June 29, 2022