

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. MZC – 2 – CPR – 2020 – 10 – 01



1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **MORTAR PT ZIDIT CĂRĂMIDĂ**
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **mortar de legătură pentru ziduri de cărămidă sau bolțari, a pereților portanți sau despărțitori**
3. Fabricant: **MINDO S.A., 715200 - Dorohoi, județul Botoșani, str. Herța, nr. 45**
4. Reprezentant autorizat: **nu este cazul**
5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: **Sistem 4**
- 6a. Standard armonizat: **SR EN 998-2:2016** Specificație a mortarelor pentru zidărie.  
**Partea 2: Mortare pentru zidărie**  
Organism (organisme) notificat(e): **S.C. Laboratorul Central S.A., str. Barbu Văcărescu, nr. 162, sector 2, București; nr. de identificare la Comisia Europeană NB 2011**
- 6b. Documentul de evaluare european: **nu este cazul**  
Evaluarea tehnică europeană: **nu este cazul**  
Organismul de evaluare tehnică: **nu este cazul**
7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici	U.M	Prevederi din standard	Performanța declarată	Standardul de încercări
Densitatea aparentă în stare întărită	kg/m <sup>3</sup>	-	1370	SR EN 1015-10:2002 SR EN 1015-10/A1:2007
Rezistența la încovoiere la 28 zile	N/mm <sup>2</sup>	-	3,75	SR EN 1015-11:2002
Rezistența la compresiune la 28 zile	N/mm <sup>2</sup>	-	5,75 (clasa M5)	SR EN 1015-11/A1:2007
Coeficientul de absorbție a apei datorată acțiunii capilare	kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>	-	0,501	SR EN 1015-18:2003
Conductivitatea termică	W/m·K	valoare tabelată	0,54	SR EN 1745:2012 (tab. A.12)
Coeficientul de permeabilitate la vaporii de apă (μ)	-	valoare tabelată	5/20	SR EN 1745:2012 (tab. A.12)
Aderența prin forfecare	N/mm <sup>2</sup>	0,15	0,31	SR EN 1052-3:2003
Conținut de cloruri	%	< 0,1% din masa de mortar uscat	NPD*	SR EN 998-2:2016 (art. 5.2.2)
Reacția la foc	-	euroclase A1 pana la F	clasa A1 (fără încercare)	SR EN 998-2:2016 (art. 5.4.8)
Durabilitatea la îngheț - dezgheț	-	NPD*	NPD*	SR EN 998-2:2016 (art. 5.4.7)
Substanțe periculoase	-	a se vedea fișa tehnică de securitate		SR EN 998-2:2016 (art. 5.4.9)

\*NPD – nicio performanță determinată

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:  
**Director General, Ing. Șerban – Dragoș Căzănișteanu**  
în Dorohoi la 01.10.2020



Loc de producție: MINDO S.A., str. Herța, nr. 45, Dorohoi, jud. Botoșani  
Produsul a fost livrat cu factura fiscală/aviz nr. \_\_\_\_\_  
Lot: \_\_\_\_\_, zz – ziua, ll – luna, aaaa an (data fabricației).



2011

Mindo S.A

Dorohoi, Județul Botoșani, str. Herța nr. 45

**20**

**Declarație de performanță**

Nr. MZC – 2 – CPR – 2020 – 10 – 01

**SR EN 998 – 2:2016**

**MORTAR PT ZIDIT CĂRĂMIDĂ**

utilizat pentru ziduri de cărămidă sau bolțari, a pereților portanți sau despărțitori

Densitatea aparentă în stare întărită	1370 kg/m <sup>3</sup>
Rezistența la încovoiere la 28 zile	3,75 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la compresiune la 28 zile	5,75 N/mm <sup>2</sup> (clasa M5)
Coeficientul de absorbție a apei datorată acțiunii capilare	0,501 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>
Permeabilitatea la vaporii de apă	0,173·10 <sup>-10</sup> kg/m·s·Pa
Coeficientul de permeabilitate la vaporii de apă (μ)	5/20
Aderența prin forfecare	0,31 N/mm <sup>2</sup>
Reacția la foc	Clasa A1
Durabilitatea la îngheț - dezgheț	NPD