



**Instytut Ceramiki  
i Materiałów  
Budowlanych**

**ZAKŁAD CERTYFIKACJI**  
02-676 Warszawa, ul. Postępu 9  
tel. (+48 22) 549 97 04, e-mail: certyfikacja@icimb.pl; www.icimb.pl

# **CERTYFIKAT**

## **UPRAWNIAJĄCY DO OZNACZANIA WYROBU**

### **ZNAKIEM BEZPIECZEŃSTWA**

#### **18/B/17**

wg typu 5 normy PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01 Ocena zgodności Podstawy certyfikacji wyrobów oraz wytyczne dotyczące programów certyfikacji wyrobów oraz zgodnie z Programem Certyfikacji Nr PC-02

stwierdza się, że:

**termiczne hartowane i emaliowane hartowane bezpieczne szkło  
sodowo-wapniowo-krzemianowe**

wprowadzone do obrotu przez:

**URBAŃSKI**  
**Producent Szkła Hartowanego**  
**ul. Krasickiego 11**  
**62-050 Mosina**



wyprodukowane w zakładzie:

**Jw.**

spełniają wymagania Kryteriów  
Technicznych:

zgodnie z raportem z badań  
wykonanym przez:

nr i data raportu:

cechy krytyczne:

**KT Nr 271S Hartowane szkło bezpieczne**

Instytut Szkła, Ceramiki, Materiałów Ogniotrwałych i Budowlanych w Warszawie,  
Oddział Szkła w Krakowie, Laboratorium Badawcze,  
ul. Lipowa 3, 30-702 Kraków, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych  
w Krakowie, Zakład Technologii Szkła, ul. Lipowa 3, 30-702 Kraków.

127.W.07.AK z dn. 28.09.2007r.; 013.W.09.AK z dn. 13.02.2009r. 120.W.09.AK z  
dn.22.09.2009r.; 113.W.11.AK z dn.03.11.2011r.

**charakter siatki spękań, wytrzymałość na uderzenie wahadłem  
(elementem z oponami), wytrzymałość na zginanie.**

**Certyfikat ważny od 19 lutego 2017r. do 18 lutego 2022r.**

dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i spełniających wymagania określone powyżej.

Prawo do posługiwania się certyfikatem pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez producenta wymagań zawartych w Programie certyfikacji PC-04 oraz ww. Kryteriach Technicznych.

**Kierownik  
Zakładu Certyfikacji**

**mgr inż. Małgorzata Warda-Pruszkowska**



**Dyrektor  
Instytutu Ceramiki i Materiałów  
Budowlanych**

**dr hab. inż. Adam Witek, prof. ICiMB**

Warszawa, dnia 19.02.2017r.