



**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



AC 008

# **CERTYFIKAT ZGODNOŚCI WYROBU**

## **według systemu 1+**

### **114/ZW/16**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. Nr 198 z 2004r., poz. 2041 z póź. zm.) stwierdza się, że wyroby budowlane:

### **kratownice stalowe FILIGRAN typu D i JD**

**przeznaczone do stosowania jako zbrojenie  
do belek stropowych, płyt stropowych oraz nadproży**

wprowadzane do obrotu przez producenta:

**FILIGRAN S.A.**  
**ul. Lubliniecka 15**  
**42-284 Herby**

wyprodukowane w zakładzie:

**jw.**

zostały poddane przez producenta zakładowej kontroli produkcji oraz uzupełniającym badaniom próbek zgodnie z ustalonym planem badań a akredytowana jednostka – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ZAKŁAD CERTYFIKACJI w Warszawie – przeprowadziła wstępne badanie typu wyrobów, wstępną inspekcję zakładu i audit zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągle nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji i badania kontrolne próbek pobranych w zakładzie, na rynku lub na budowie.

Niniejszy certyfikat stanowi poświadczenie, że zostały zastosowane wszystkie postanowienia dotyczące oceny zgodności opisane w Aprobacie Technicznej.

**AT-15-2730/2015**

Certyfikat został wydany **29.12.2016r.** i pozostaje ważny do **28.12.2019r.** pod warunkiem przestrzegania przez producenta wymagań zawartych w ww. specyfikacji technicznej oraz jeżeli warunki produkcji w zakładzie, wyrób lub system zakładowej kontroli produkcji nie ulegną znaczącym zmianom.

Kierownik  
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Małgorzata Warda-Pruszkowska



Dyrektor Instytutu Ceramiki  
i Materiałów Budowlanych

dr hab. inż. Adam Witek, Prof. ICiMB

verte!

Warszawa, dnia 29.12.2016r.

**Opis wyrobu:**

Przestrzenny lub płaski układ stalowych prętów żebrowanych i gładkich.

**Kratownice przestrzenne Typu D:** trójwymiarowa konstrukcja stalowa składająca się z pasa górnego w postaci jednego pręta, pasa dolnego w postaci dwóch prętów oraz krzyżulców, rozmieszczonych w dwóch płaszczyznach, łączących pas górny z pasem dolnym za pomocą punktowych połączeń zgrzewanych.

**Kratownice płaskie Typu JD:** płaska konstrukcja stalowa składająca się z pasa górnego w postaci jednego pręta, pasa dolnego w postaci jednego pręta oraz krzyżulca łączącego pas górny z pasem dolnym za pomocą punktowych połączeń zgrzewanych.