



**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+ 1/ZW/12³⁾

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 E, EQ, FKJ**
przeznaczone do zbrojenia konstrukcji żelbetonowych
w systemach stropowych i ściennych

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 a także prowadzi ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji oraz 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 normie:

PN-EN 10080:2007

Niniejszy certyfikat obowiązuje od dnia **15.07.2015r.** i pozostaje ważny tak długo dopóki ważna jest ww. specyfikacja techniczna oraz jeżeli warunki produkcji w zakładzie, wyrób lub system zakładowej kontroli produkcji nie ulegną znaczącym zmianom.

**Kierownik
Zakładu Certyfikacji**

mgr inż. Małgorzata Warda-Pruszkowska
mgr inż. Małgorzata Warda-Pruszkowska



**Dyrektor
Instytutu Ceramiki i Materiałów
Budowlanych**

dr hab. inż. Adam Witek
dr hab. inż. Adam Witek, Prof. ICiMB

³⁾ *verte!*

Warszawa, aktualizacja dnia 15.07.2015r.

3) Niniejszy, zaktualizowany certyfikat od dnia 15.07.2015r. zastępuje certyfikat 1/ZW/12²⁾ z dnia 09.05.2014r. i stanowi potwierdzenie udzielonej w dniu 15.03.2012r. certyfikacji zgodności wyrobu wg systemu 1+.

Aktualizacja dotyczy zmiany statusu prawnego firmy.

Opis wyrobu:

Przestrzenny lub płaski układ stalowych prętów żebrowanych i gładkich.

Kratownice przestrzenne typu E, EQ – 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 typu FKJ – trójwymiarowa konstrukcja stalowa składająca się z górnego pasa w postaci jednego pręta, pasa dolnego w postaci dwóch zestawów prętów (pojedynczych lub podwójnych) oraz ciągłych krzyżulców łączących pręt górnego pasa z prętami dolnego pasa kratownicy.

Wymagania:

- dotyczące kształtu, wymiarów i stali określa aprobatą techniczna ITB:
- **AT-15-2730/2015.**