



Łukasiewicz
Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8

DZIAŁ CERTYFIKACJI I NORMALIZACJI

03-046 Warszawa, ul. Kupiecka 4



AC 008

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 008-UWB-1/ZW/12

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**kratownice stalowe FILIGRAN
E, EK, EQ, FKJ, FKJN**
przeznaczone do zbrojenia konstrukcji żelbetowych
w systemach stropowych i ściennych

objętego Polską Normą wyrobu:

PN-EN 10080:2007

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

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

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

jw.

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1+, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zamierzonym zastosowaniem, określonych w niniejszym certyfikacie, są stosowane oraz, że

producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu **16.09.2019r.** pozostaje ważny dopóki zastosowana Polska Norma wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Z-ca Kierownika
Działu Certyfikacji i Normalizacji

Małgorzata Warda-Pruszkowska

verte!



Dyrektor Centrum

Barbara Chruściel

Warszawa, dnia 01.10.2024r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona pod nr tel. 022 889-48-75

Niniejszy, zaktualizowany certyfikat od dnia 01.10.2024r. zastępuje certyfikat 008-UWB-1/ZW/12 z dnia 16.09.2019r. i stanowi potwierdzenie udzielonej w dniu 15.03.2012r. certyfikacji zgodności wyrobu wg systemu 1+.

Opis wyrobu:

Przestrzenny lub płaski układ stalowych prętów żebrowanych i gładkich.

Kratownice przestrzenne Typu E, EK, EQ składające 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 przestrzenne Typu FKJ, FKJN składające się z pasa górnego w postaci jednego pręta, pasa dolnego w postaci dwóch prętów, krzyżulców rozmieszczonych w dwóch płaszczyznach oraz dodatkowych prętów dogrzanych w części środkowej pasa dolnego (jeden lub dwa pręty).

Wymagania:

dotyczące kształtu, wymiarów i stali określa krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2019/0922 wydanie 2.**