



jakość w budownictwie

Instytut Techniki Budowlanej

Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488

ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH

LABORATORIUM KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

KLASYFIKACJA NR 0604/12/Z00NK-1/2

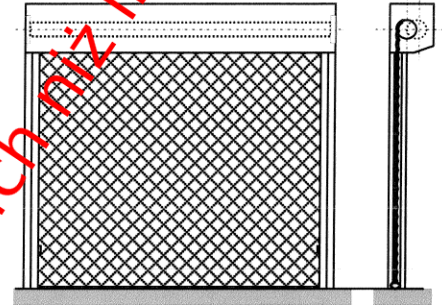
PRODUCENT: DAN DAV Spółka z o.o.
Zielona 45, 32-709 Drwinia

WYRÓB: Krata rolowana ALFA

Wymiary ($S_{max} \times H_{max}$) 16000 mm x 8000 mm

Skrzydło (pancerz) rurki stalowe sinusoidalne $\varnothing 14$ mm,
(Tubo Ondulato Art.P. 12/B)
połączone stalowymi złączkami,
oczka 160x90 mm,

Prowadnica kształtownik stalowy 60/80x35x2.5 mm, ocynk.,
Słup kształtownik stalowy wg PN-EN 10219-1,-2:2007
Wał nawojowy rura stalowa bez szwu wg PN-H-74245:1996,
Napęd zamiennie: Elsamec srl, GfA Elektromat, Elero,
Simu, lub obsługa ręczna



ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH ITB / LABORATORIUM KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH potwierdza przeprowadzenie Wstępnego Badania Typu kraty rolowanej ALFA w zakresie następujących pkt. normy wyrobu PN-EN 13241-1+A1:2011

Właściwości podstawowe	Wymagania wg PN-EN 13241-1	Norma badawcza	Wynik badania
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	4.2.3	PN-EN 12605:2002	Spełnia wymagania PN-EN 12453:2002
Bezpieczne otwieranie (bramy o ruchu pionowym)	4.2.8	PN-EN 12605:2002	Spełnia wymagania PN-EN 12604:2002
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	4.2.9	-	Bez wymagań na obszarze RP
Siły wywierane (w bramach z napędem)	4.3.3	PN-EN 12445:2002	Spełnia wymagania PN-EN 12453:2002

Wyniki zawarte są w raporcie z badań LK01-0604/12/Z00NK.

Wyniki w zakresie sprawdzanych właściwości, mogą być wykorzystane przy znakowaniu CE, z uwzględnieniem zasad podanych w normie wyrobu.

Odpowiedzialny za badanie: mgr inż. Jan Matraś

Osoba autoryzująca

dr inż. Krzysztof Kuczyński

Warszawa, dnia 30. 03.2012*

Kierownik Zakładu Konstrukcji i Elementów Budowlanych ITB
Kierownik Laboratorium

dr inż. Paweł Sulik

* Dokument traci ważność w przypadku zmiany produkowanego asortymentu, materiałów składowych i/lub technologii.
Podana klasyfikacja powinna być potwierdzana w ramach ZKP.

Klasyfikacja nr 0604/12/Z00NK-1/2 nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu.

ZAKŁAD KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH | 02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 | tel. 22 56 64 260 | fax 22 56 64 215 | przegrody@itb.pl | Kierownik Zakładu tel. 22 56 64 335 |

00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 | tel. 22 825 04 71 | fax 22 825 52 86 | Dyrektor tel. 22 825 28 85 | 22 825 13 03 | fax 22 825 77 30 |
KRS: 0000158785 | Regon: 000063650 | NIP: 5250009358 | PKO S.A. O/Warszawa | ul. Nowogrodzka 11 | 00-513 Warszawa | nr konta 77124059181111000049134568 | www.itb.pl | instytut@itb.pl