

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH  
LABORATORIUM ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

## ŚWIADECTWO BADAŃ NR 01-01204/16/Z00NZE

PRODUCENT: **MARBET Sp. z o.o.**  
ul. Chochołowska 28,  
43-346 Bielsko-Biała,  
POLSKA

WYRÓB: Konsolle do montażu systemu  
Ciepłej Belki Montażowej  
(CBM) firmy Marbet

Szerokość: 10, 20 cm

Długość: 25, 70 cm

Rodzina wyrobów:

- Ciepła Belka Montażowa (CBM) bez konsoli: CBM.10.25, CBM.10.70, CBM.20.25, CBM.20.70;
- Ciepła Belka Montażowa (CBM) z konsolą montowaną do wewnątrz otworu okiennego (w płaszczyźnie ościeża): CBM.10.25.W, CBM.10.70.W, CBM.20.25.W, CBM.20.70.W;
- Ciepła Belka Montażowa (CBM) z konsolą montowaną do zewnętrznego lica ściany (w płaszczyźnie elewacji): CBM.10.25.Z, CBM.10.70.Z, CBM.20.25.Z, CBM.20.70.Z

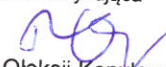
**Materiał konsoli:** blacha dwustronnie ocynkowana grubości 1,5 mm o symbolu DX51D Z275

ZAKŁAD INŻYNIERII ELEMENTÓW BUDOWLANYCH / LABORATORIUM ELEMENTÓW BUDOWLANYCH potwierdza przeprowadzenie badania konsoli do montażu systemu Ciepłej Belki Montażowej (CBM) firmy MARBET w zakresie odporności na działanie siły pionowej

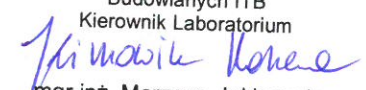
Przyjęto, że dostarczone do badań belki z konsolą CBM.10.25.W, CBM.20.25.W, CBM.10.25.Z, CBM.20.25.Z są reprezentatywne dla belek o długości 25 i 70 cm.

**Szczegółowe wyniki badań zawarte są w raporcie z badań nr LZE01-01204/16/Z00NZE**

Odpowiedzialny za badanie: mgr inż. Piotr Frąckiewicz

Osoba autoryzująca  
  
dr inż. Ołeksij Kopyłow

Warszawa, dnia 26.09.2016\*

Kierownik Zakładu Inżynierii Elementów  
Budowlanych ITB  
Kierownik Laboratorium  
  
mgr inż. Marzena Jakimowicz

\* Dokument traci ważność w przypadku zmiany produkowanego asortymentu, materiałów składowych i/lub technologii.  
Świadectwo badań nr 01-01204/16/Z00NZE nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu.

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD INŻYNIERII 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. Filtrów 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