



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

OSK

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH
w
Warszawie

LOK

RAPORT Z BADAŃ NR LOK01-2332/11/Z00OSK

Strona 1/3

LABORATORIUM

LABORATORIUM ŁĄCZNIKÓW I WYROBÓW BUDOWLANYCH LOK, 40-153 Katowice, al. Korfantego 191

WYRÓB

Nity zrywalne

KLIENT

AZMET sp.j. Z.Dryja, T.Stępień

ul. Tartaczna 16/18

26-600 Radom

PRZYJĘTY DO BADANIA

OKRES BADANIA

protokół przyjęcia nr LOK01-2332/11/Z00OSK z dnia 30.09.2011

02.11.2011 + 07.11.2011

CECHA BADANA	METODA BADANIA	TABLICA	UWAGI
Próba rozciągania	PN-EN ISO 14589:2003, pkt 3	<u>1</u>	—
Próba ścinania		<u>2</u>	—
Zdolność utrzymania łba rdzenia	PN-EN ISO 14589:2003, pkt 4	<u>3</u>	—
Opór wypychania rdzenia	PN-EN ISO 14589:2003, pkt 5	<u>4</u>	—
Obciążenie zrywające rdzeń	PN-EN ISO 14589:2003, pkt 6	<u>5</u>	—

Kopia 1

A. WYNIKI BADAŃ

Tablica nr 1

Oznaczenie nitu	Element wsporczy podłoża (blacha gatunku S280GD)	Grubość elementu mocowanego (blacha gatunku S280GD)	Średnia siła niszcząca	Nośność charakterystyczna
	[mm]	[mm]	[N]	[N]
∅3	1,00	1,00	870	610
∅4	1,00	1,00	1160	1030
∅4,8	1,00	3,00	1540	1200
∅5	1,00	1,00	1970	1840
∅6	1,00	5,00	2340	2170

Tablica nr 2

Oznaczenie nitu	Element wsporczy podłoża (blacha gatunku S280GD)	Grubość elementu mocowanego (blacha gatunku S280GD)	Średnia siła niszcząca	Nośność charakterystyczna
	[mm]	[mm]	[N]	[N]
∅3	1,00	1,00	970	890
∅4	1,00	1,00	1690	1520
∅4,8	1,00	3,00	1810	1560
∅5	1,00	1,00	2150	2070
∅6	1,00	5,00	2700	2490

Tablica nr 3

Wyrób	Średnia siła niszcząca
	[N]
∅3	210
∅4	460
∅4,8	640
∅5	690
∅6	730

Tablica nr 4

Wyrób	Średnia siła niszcząca
	[N]
∅3	100
∅4	120
∅4,8	240
∅5	320
∅6	360

Tablica nr 5

Wyrób	Średnia siła niszcząca
	[N]
Ø3	1590
Ø4	2660
Ø4,8	2970
Ø5	3840
Ø6	4580

B. INFORMACJE DODATKOWE

Raport z badań nr LOK01-2332/11/Z00OSK zawiera następujące załączniki:

- załącznik 1 - ocena techniczna łączników,
- załącznik 2 – karty badań,
- protokół przyjęcia próbek.

<p>Odpowiedzialny za badanie: mgr inż. Daniel Dudek</p> <p>..... Tytuł, Imię i Nazwisko Podpis</p>	<p>Osoba autoryzująca raport mgr inż. Mariusz Wołyniak</p> <p>..... Tytuł, Imię i Nazwisko Podpis</p>
<p>Katowice, dnia 08.11.2011r</p>	
<p><i>Laboratorium Badawcze oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu. Bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego Raport nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości. Raport z badań nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.</i></p>	