



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ



AB 023

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH  
akredytowany  
przez Polskie Centrum Akredytacji

certyfikat akredytacji  
nr AB 023

LOK

RAPORT Z BADAŃ NR LOK02-2332/11/Z00OSK

Strona 1/2

Niniejszy raport z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki nieakredytowane. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone: poza zakresem akredytacji.

#### LABORATORIUM

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

#### WYRÓB

### **Łączniki fosfatowane AZMET do systemów płyt gipsowo-kartonowych**

#### KLIENT

**AZMET sp.j. Z.Dryja, T.Stępień**

**ul. Tartaczna 16/18**

**26-600 Radom**

#### PRZYJĘTY DO BADANIA

#### OKRES BADANIA

protokół przyjęcia nr LOK02-2332/11/Z00OSK z dnia 30.09.2011

02.11.2011 + 07.11.2011

CECHA BADANA	METODA BADANIA	TABLICA	UWAGI
Długość	PN-EN 14566 A1 :2010, pkt 5.3.3.2	<u>1</u>	(poza zakresem akredytacji)
Siła wrywania	PN-EN 14566 A1:2010, pkt 5.4	<u>2</u>	(poza zakresem akredytacji)
Badanie czasu wkręcania/wiercenia	PN-EN 14566 A1:2010, pkt 5.6	<u>3</u>	(poza zakresem akredytacji)
Twardość	PN-EN ISO 6507-1:2007	<u>4</u>	—
	PN-H-04357:1993	<u>4</u>	(poza zakresem akredytacji)

**Oryginał**

## A. WYNIKI BADAŃ

**Tablica nr 1**

Wyrób	Średnia długość łącznika
	[mm]
WS 3,5x9,5	9,52
WS 3,9x11	11,00

**Tablica nr 2**

Wyrób	Grubość podłoża stalowego (gatunek stali S280GD)	Średnia siła niszcząca $N_{Ru}$
	[mm]	[N]
WS 3,5x9,5	0,60	704
WS 3,9x11		733

**Tablica nr 3**

Wyrób	Grubość podłoża stalowego (gatunek stali S280GD)	Średni czas wkręcania
	[mm]	[s]
WS 3,5x9,5	2,00	1,27
WS 3,9x11		0,97

**Tablica nr 4**

Wyrób	Średnia twardość metodą Vickersa	Twardość metodą Rockwella
	[HV10]	[HRC]
WS 3,5x9,5	613	56
WS 3,9x11	613	56

## B. INFORMACJE DODATKOWE

Raport z badań nr LOK02-2332/11/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 Wołyński</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>	