

Số/No:..... 2017/2550/TN1-4.....

Trang/Page:..... 1/2.....

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

1. Tên mẫu thử / Sample : **BU LÔNG NỖ FWA M16**  
 2. Khách hàng / Customer : **CÔNG TY CP DỊCH VỤ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VIỆT**  
 3. Số lượng mẫu / Quantity : **1**  
 4. Tình trạng mẫu / Status of sample : **Mẫu mới, xem ảnh đính kèm**  
 5. Ngày nhận mẫu / Reception date : **28 / 9 / 2017**  
 6. Thời gian thử nghiệm / Time of testing : **02 / 10 / 2017**

TT Items	TÊN CHỈ TIÊU Specifications	PHƯƠNG PHÁP THỬ Test method	MỨC QUI ĐỊNH Requirements	KẾT QUẢ Results
1	<b>Thử kéo sản phẩm bu lông</b> <i>Tensile test for full-size bolt</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiết diện danh nghĩa mm<sup>2</sup> <i>Nominal cross section</i></li> <li>Lực kéo đứt kN <i>Maximum load</i></li> <li>Giới hạn chảy MPa <i>Yield strength</i></li> <li>Độ bền kéo MPa <i>Tensile strength</i></li> <li>Vị trí đứt <i>Broken position</i></li> </ul>	ISO 898-1:2013	TCVN 1916:1995 M16 - Cấp bền 5.8 157,0 ≥ 81,64 ≥ 420 ≥ 520	86,899 539 553 Ren

**P. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM 1**  
 Head of LAB 1



**Bùi Thành Nam**

Hà Nội, ngày 02 / 10 / 2017

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 Nguyễn Ngọc Châm

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.  
*This test results is value only for samples taken by customer.*
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
*This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.*
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
*Name of sample and customer are written as customer's request.*



*[Handwritten signature]*

Quatest



Số/No: 2017/2550/TN1-2

Trang/Page: 1/2

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

1. Tên mẫu thử / Sample: **BU LÔNG NỖ FWA M10**  
 2. Khách hàng / Customer: **CÔNG TY CP DỊCH VỤ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VIỆT**  
 3. Số lượng mẫu / Quantity: **1**  
 4. Tình trạng mẫu / Status of sample: **Mẫu mới, xem ảnh đính kèm**  
 5. Ngày nhận mẫu / Reception date: **28 / 9 / 2017**  
 6. Thời gian thử nghiệm / Time of testing: **02 / 10 / 2017**

TT Items	TÊN CHỈ TIÊU Specifications	PHƯƠNG PHÁP THỬ Test method	MỨC QUI ĐỊNH Requirements	KẾT QUẢ Results
1	<b>Thử kéo sản phẩm bu lông</b> <i>Tensile test for full-size bolt</i> • Tiết diện danh nghĩa mm <sup>2</sup> <i>Nominal cross section</i> • Lực kéo đứt kN <i>Maximum load</i> • Giới hạn chảy MPa <i>Yield strength</i> • Độ bền kéo MPa <i>Tensile strength</i> • Vị trí đứt <i>Broken position</i>	ISO 898-1:2013	TCVN 1916:1995 M10 - Cấp bền 5.8 58,0 ≥ 30,16 ≥ 420 ≥ 520	30,588 420 527 Ren

P. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM 1  
 Head of LAB 1



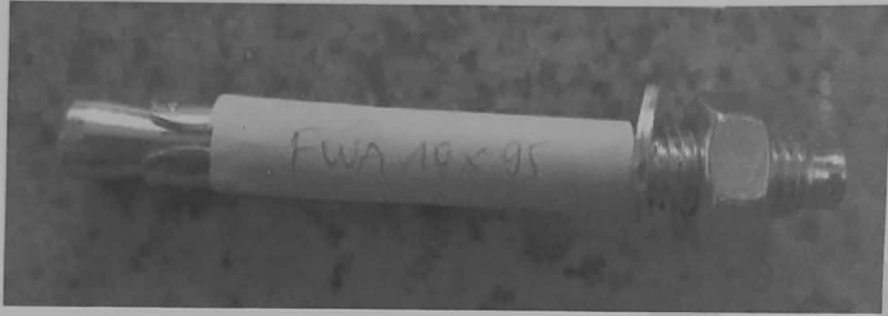
Bùi Thành Nam

Hà Nội, ngày 02 / 10 / 2017  
 CT GIÁM ĐỐC / DIRECTOR



PHÓ GIÁM ĐỐC  
 Nguyễn Ngọc Châm

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.  
*This test results is value only for samples taken by customer.*
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
*This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.*
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
*Name of sample and customer are written as customer's request.*



*[Handwritten signature]*

Quatest 1



Số/No: 2017/2550/TN1-1

Trang/Page: 1/2

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

1. Tên mẫu thử / Sample: **BU LÔNG NỖ FWA M8**  
 2. Khách hàng / Customer: **CÔNG TY CP DỊCH VỤ VÀ PHÁT TRIỂN CỘNG NGHỆ VIỆT**  
 3. Số lượng mẫu / Quantity: **1**  
 4. Tình trạng mẫu / Status of sample: **Mẫu mới, xem ảnh đính kèm**  
 5. Ngày nhận mẫu / Reception date: **28 / 9 / 2017**  
 6. Thời gian thử nghiệm / Time of testing: **02 / 10 / 2017**

TT Items	TÊN CHỈ TIÊU Specifications	PHƯƠNG PHÁP THỬ Test method	MỨC QUI ĐỊNH Requirements	KẾT QUẢ Results
1	<b>Thử kéo sản phẩm bu lông</b> <i>Tensile test for full-size bolt</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiết diện danh nghĩa <math>\text{mm}^2</math> <i>Nominal cross section</i></li> <li>Lực kéo đứt <math>\text{kN}</math> <i>Maximum load</i></li> <li>Giới hạn chảy <math>\text{MPa}</math> <i>Yield strength</i></li> <li>Độ bền kéo <math>\text{MPa}</math> <i>Tensile strength</i></li> <li>Vị trí đứt <i>Broken position</i></li> </ul>	ISO 898-1:2013	TCVN 1916:1995 <b>M8 - Cấp bền 5.8</b> 36,6 $\geq 19,032$ $\geq 420$ $\geq 520$	18,152 472 496 Ren

P. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM 1  
 Head of LAB 1



Bùi Thành Nam

Hà Nội, ngày 02 / 10 / 2017

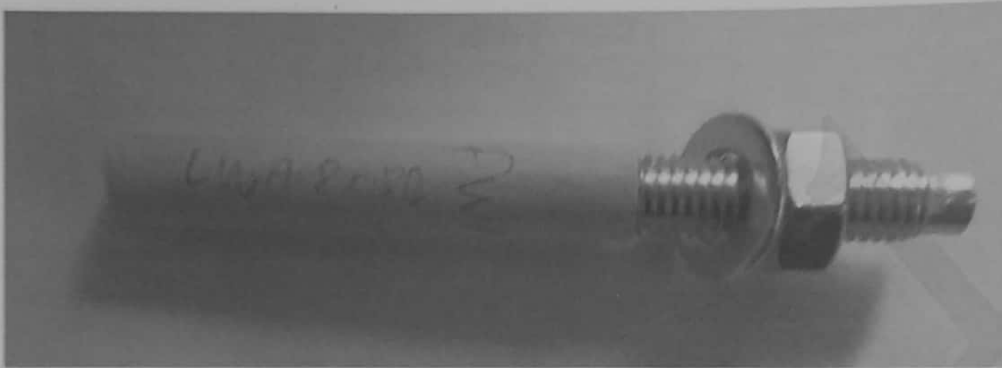
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR



PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Ngọc Châm

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.  
*This test results is value only for samples taken by customer.*
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
*This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.*
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
*Name of sample and customer are written as customer's request.*



tiền

*Handwritten signature*

Quate SU

