

## ZI-701 HOCHTEMPERATUR-TESTS

### Hochtemperatur-Tests von ausgewählten METU-Produkten

Gültigkeit: 10 Jahre, Zusammenfassung (nicht vollständig)

#### 400°C / 120 Min.

Mechanisches Verhalten bei +400°C während 2 Stunden nach Norm UNE 23-093-81 und 98 (entspricht der europäischen Norm EN 1363 Teil 1 und Teil 2).

Die folgenden METU-SYSTEM Produkte haben die Probe +400°C während 132 Minuten (120 + 12 Minuten) am 09.02.2001 (mechanische Stabilität) bestanden:

- Profile M2-0,7 / M2-0,8 / M3-0,8 / M3-1,2
- Eckwinkel M2-A / M3-A
- Schiebeklammern M2 / M3, Schraubklammern M2 / M3
- Rohrflansche MF 40 / MF 63, Spannrings SR 40 / SR 63
- Revisionsdeckel RD 32, RRD 32-40 und RRD 43-63 (mit Stahlsterngriffen und KE Glasfaser-Dichtung)
- Strebenscheiben SS
- Montageschienen MS 3
- Aufhängelaschen AL M8
- Montagebügel MB
- Aufhängebolzen AB M10-9 / AB M8-9
- Rohrbandaufhänger BA 4
- Rohrschellen RS 40

#### 600°C / 90 Min.

Mechanisches Verhalten bei +600°C während 90 Minuten nach Norm UNE-EN 1507: 2007, EN 13501-4: 2007 (30.05.2008 AFITI).

Die folgenden METU-SYSTEM Produkte haben die Probe (mechanische Stabilität) bestanden:

- Profile M2-0,7,
- Eckwinkel und
- Schraubklammern

**600°C / 120 Min.**

Mechanisches Verhalten bei +600°C während 120 Minuten  
nach Norm EN 13501-4 (2007); EN 1366-9: 2008 ( 05.11.2008 AFITI).

Die folgenden METU-SYSTEM Produkte haben die Probe (mechanische Stabilität) bestanden:

- Profile M2-0,7, M3-1,2,
- Eckwinkel und
- Schraubklammer
- Rohrflansch MF 56 und
- SR 56 Spannring.