

DIN EN 14399-2:2015-04 (D)

Hochfeste vorspannbare Garnituren für Schraubverbindungen im Metallbau - Teil 2: Eignung zum Vorspannen; Deutsche Fassung EN 14399-2:2015

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Symbole und Einheiten..... | 6 |
| 5 Technische Anforderungen an Garnituren für Schraubverbindungen im Metallbau..... | 7 |
| 5.1 Zusammenstellung von Garnituren für Schraubverbindungen | 7 |
| 5.2 Anforderungen an die Herstellung | 9 |
| 5.3 Kennzeichnung der Elemente einer Garnituren für Schraubverbindungen..... | 9 |
| 5.4 Lieferzustände für Garnituren für Schraubverbindungen..... | 9 |
| 5.5 Bereitzustellende Informationen..... | 10 |
| 6 Eignungsprüfung..... | 11 |
| 6.1 Grundlage der Prüfung | 11 |
| 6.2 Prüfapparatur | 11 |
| 6.3 Prüfgarnituren..... | 12 |
| 6.4 Prüfaufbau..... | 12 |
| 6.5 Prüfablauf..... | 13 |
| 6.6 Bewertung der Prüfungsergebnisse | 14 |
| 6.6.1 Drehwinkel/Schraubenkraft-Kurve | 14 |
| 6.6.2 Anziehdrehmoment/Schraubenkraft-Kurve für das Anziehmoment bei Vorgabe- Schraubenkraft | 15 |
| 6.6.3 Verlängerung/Schraubenkraft-Kurve | 16 |
| 6.6.4 Anziehdrehmoment/Schraubenkraft-Kurve für die Einzelwerte der Schraubenkraft beim Vorgabewert für das Anziehdrehmoment..... | 17 |
| 6.7 Prüfbericht | 17 |
| Anhang A (informativ) Besondere Prüfbedingungen und -abläufe | 19 |
| Literaturhinweise..... | 20 |