

DIN EN 15939:2014-06 (D)

Möbelbeschläge - Festigkeit und Tragfähigkeit von Schrankaufhängern; Deutsche Fassung EN 15939:2011+A1:2014

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Allgemeine Prüfbedingungen | 5 |
| 4.1 Vorbereitende Maßnahmen | 5 |
| 4.2 Prüfeinrichtung | 6 |
| 4.2.1 Prüfwand | 6 |
| 4.2.2 Eigenschaften der Spanplatte | 6 |
| 4.2.3 Eigenschaften der Faserplatte | 6 |
| 4.2.4 Stahlplatte für Stoßprüfung | 6 |
| 4.2.5 Holzdübel | 6 |
| 4.2.6 Nägel | 6 |
| 4.2.7 Distanzklötze | 6 |
| 4.2.8 Nichtgewerbliches Wandteil | 7 |
| 4.3 Aufbringung von Kräften | 7 |
| 4.4 Grenzabweichungen | 7 |
| 5 Prüfraumen | 8 |
| 6 Prüfverfahren und Anforderungen | 14 |
| 6.1 Allgemeines | 14 |
| 6.2 Überprüfung der Tragfähigkeit | 15 |
| 6.2.1 Anforderungen | 15 |
| 6.2.2 Prüfung mit statischer Belastung | 15 |
| 6.2.3 Stoßprüfung | 16 |
| 6.2.4 Schwenkprüfung der Tür | 16 |
| 6.2.5 Überlast-Prüfung | 17 |
| 6.3 Korrosionsbeständigkeit | 17 |
| 7 Prüfbericht | 17 |
| Anhang A (normativ) Produktinformationssystem | 18 |
| A.1 Allgemeines | 18 |
| A.2 Tragfähigkeit | 18 |
| A.3 Justierungseinrichtungen | 18 |
| A.4 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit | 18 |
| A.5 Montageanleitung | 18 |
| Anhang B (informativ) Bestimmung der Tragfähigkeit | 19 |
| B.1 Bestimmung der Bruchlast | 19 |
| B.2 Berechnung der Tragfähigkeit, M | 20 |
| Literaturhinweise | 21 |