



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster • windows
Rollläden • shutters
Türen + Tore • doors
Fassaden • curtain walling
Baubeschläge • building hardware

PR Ü F Z E U G N I S Nr. 07/07-A152-Z1

Prüfung der mechanischen Festigkeit von Innentüren

Antragsteller	Gesellschaft für Systemlösungen des Tischler- und Schreinerhandwerks mbH Fürstenrieder Str. 250
Bauart	Ein- und zweiflügelige Innentüren, gefälzt oder stumpf einschlagend, Türflügel als Rahmentür aus Massivholz oder alternativ als flächige Sperrtür aus Holz und Holzwerkstoffen mit Flacheisen-Stabilisator, unterschied- lichen Einlagen, Deckplatten aus Holzwerkstoffplatten ohne/mit inte- grierter Aluminiumdampfsperre, wahlweise ohne/mit Lichtausschnitten; Türflügel eingehängt in Blendrahmen aus Massivholz, ohne/mit Ober- licht und/oder ohne/mit Seitenteil mit festem Pfosten oder gekoppelte/-s Seitenteil/-e sowie Türflügel eingehängt in Umfassungszarge aus Holz- und Holzwerkstoffen oder Stahlzargen.
Produktbezeichnung	TSH-Systemtür
Maße	Türflügelgröße bis 3,2 m ² , Türflügelbreite bis 1,3 m, Dicke der Rahmen- tür mind. 67 mm bzw. der Sperrtür mind. 47 mm
Beschläge	mind. 2 Bänder und Einsteckschloss ohne/mit Verriegelung nach oben oder Mehrfallenschloss oder Mehrfachverriegelung (Nebenverriegelung mind. Bolzenriegel)
Prüfungen	DIN EN 947 : 1999-05 Widerstandsfähigkeit gegen vertikale Belastung DIN EN 948 : 1999-11 Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung DIN EN 949 : 1999-05 Widerstand gegen weichen und schweren Stoßkörper DIN EN 950 : 1999-11 Widerstandsfähigkeit gegen harten Stoß
Klassifizierung	gemäß Gutachtliche Stellungnahme Nr. 07/07-A152-G1 vom 18.05.2009 Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen nach DIN EN 1192 : 2000-06 für vorgenannte Eigenschaften jeweils Klasse 4 (mit Einsteckschloss: Klasse 3 für die Prüfung nach EN 949)
Gültigkeit	Mai 2014

Dipl.-Ing. Matthias Demmel
stellvertretender Institutsleiter



18.05.2009

Dipl.-Ing. (FH) Arno Urban
Prüfstellenleiter