
Prüfstände der RWD Schlatter AG

RWD Schlatter AG verfügt im Hauptsitz Roggwil TG, über eigene Prüfstände was zugleich eine Aussenprüfstelle des notifizierten Institutes ift Rosenheim ist. Es können somit nach unten aufgelisteten Prüfnormen offizielle Prüfungen durchgeführt werden. Das Resultat nach erfolgreicher Prüfung sind europäisch anerkannte Prüfnachweise.

SCHALLLABOR



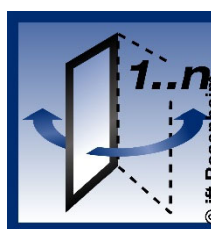
Im Schalllabor werden Schalldämmmasse R_w nach EN 10140-2 und 717-1 gemessen und bewertet. Es können Schalldämmungen bis max. 60 dB im bis max. 3x3 Meter grossen Prüfraumen gemessen werden. Mit vorhandener Infrastruktur werden ebenfalls Baumessungen vorgenommen. Jährlich erfolgt ein Audit durch das ift-Rosenheim e.V.

RAUCHPRÜFSTAND



Am Rauchprüfstand werden Türen auf die Rauchdichtigkeit nach EN 1634-3 und DIN 18095-2 geprüft. Bis 3.4 x 3.4 Meter können die Abmessungen der Prüfwände maximal betragen. Die Prüfelemente können nach s_a und oder s_{200} geprüft und klassifiziert werden. Dabei kommt bei der Klassifizierung s_{200} die erhöhte Temperatur zur Umgebungstemperatur zur Anwendung (200°C).

DAUERFUNKTIONSPRÜFSTAND



An drei Dauerfunktionsprüfständen werden neue Beschläge sowie Konstruktionen auf die Dauerfunktionsfähigkeit nach EN 1191 geprüft und nach EN 14600 klassifiziert. Je nach Anforderung werden die Elemente mit 200'000 bis zu 1'000'000 Öffnungszyklen geprüft. Aufgrund der Videoüberwachung mit Bewegungsmelder sowie Infrarotmelder im Prüfraum sind die Prüfungen jederzeit überwacht um Manipulationen auszuschliessen.