

# PRÜM Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Allgemeine Informationen » Prüfzeugnisse

#### Schallschutz SD » Wichtige Infos für Schallschutz-Elemente



## Wichtige Informationen für Schallschutz- Elemente

Folgende Voraussetzungen sind wichtig, um einen guten Schallschutz zu erreichen:

- nur geprüfte Türelemente verwenden (Prüfzeugnisse und Gutachten beachten)  
--> Türblatt incl. Zarge (Türfutter, Blendrahmen, Blockrahmen, Stahlzarge)

Die folgenden Bauteile dürfen verwendet werden:

- > Schallschutz- Türblätter des Herstellers PRÜM
- > Holzzargen (Türfutter, Blendrahmen, Blockrahmen) des Herstellers PRÜM
- > Stahlzargen der Hersteller METEX, BOS, REMA mit den entsprechenden geprüften Dichtungen

- Türelemente entsprechend der Vorgaben des Herstellers einbauen und einstellen  
(z.B. vollflächige Hinterfüllung der Zarge, korrektes Einstellen von Bodendichtung und Bändern)
- Voraussetzungen im Gebäude beachten (Wandanschlüsse, Schallschutz von Decken und Böden)  
(Schallnebenwege beachten (Installationsdosen, Schalter, Lüftungskanäle, usw.)
- Bei Teppichboden ist eine geeignete Bodenschiene zu verwenden (Montageanleitungen beachten!)

Der angegebene Schalldämmwert kann nur erreicht werden, wenn alle Einbau- und Montagehinweise beachtet werden. Kleine Einbaufehler können einen großen Einfluss auf den Schallschutz haben.

