

## MERKBLATT SCHALLSCHUTZTÜREN

Die schallschützenden Eigenschaften von Schallschutztüren bedürfen eines extrem akkuraten Einbaus der Türelemente.

Hierbei ist besonders auf folgende Punkte zu achten:

- Fachgerechter Einbau und vollständiger lückenloser Verguß der Zargen
- Glatter, lückenloser und ebener Fußboden im Bereich der Schließebene der Türblätter
- Sorgfältiger und unverletzter Einbau der Gummidichtungen, einwandfreie Einstellung der absenkbaren Bodendichtungen

Weiteres Augenmerk ist auf die Umgebung der Türöffnung zu werfen:

- Ist der Fußbodenestrich im Bereich der Schalltrennung schallentkoppelt?
- Ist die Ausführung der Wände ausreichend schallisoliert?
- Wurden Einbauten in den Wänden (Steckdosen, Schränke etc.) schallentkoppelt ausgeführt?

Alle diese Punkte sind für schallhemmenden Eigenschaften der Gesamteinheit von hoher Bedeutung und können alle Anstrengungen bei der Ausführung der Türelemente leicht zunichte machen.

Eine gewissenhafte Behandlung und Wartung der Türanlagen im weiteren Verlauf ihres Einsatzes ist ebenfalls von hoher Bedeutung.

Metallbau EBELING GmbH  
31699 Beckedorf