

Schalldämm-Maß nach DIN EN 20 140 Teil 3

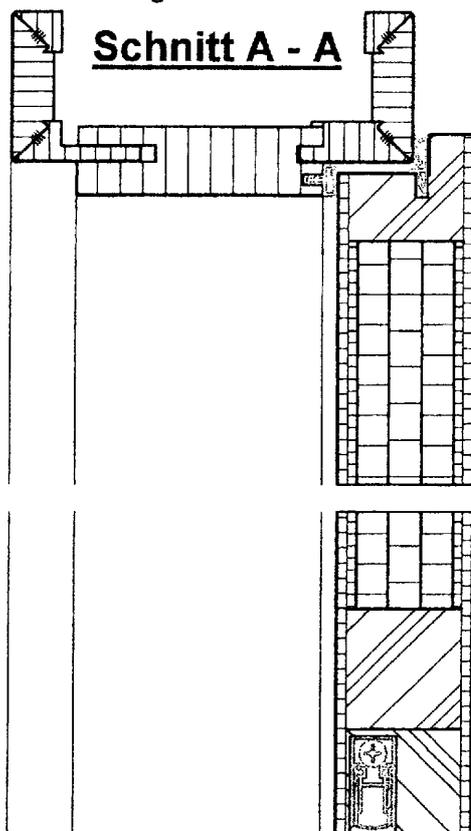
Antragsteller Prüm Türenwerk GmbH
D- 54595 Weinsheim, Andreas-Stihl-Straße 1

Auszug aus
Prüfbericht
Eignungsprüfung
021204.U7

ELEMENT	Türelement, überfälzt mit Überschlagnichtung in einer Holzumfassungszarge im funktionsfertigen Zustand
SYSTEM	EH-53-FD
AUFBAU	Der Aufbau des Türblattes ist dem Prüflabor bekannt, wird aber nicht veröffentlicht.
MASSE	Größe des Türblattes: 985 mm x 1985 mm Dicke des Türblattes: ca. 53 mm Gewicht des Türblattes: ca. 77,6 kg, Flächengewicht 39,7 kg / m ²
DICHTUNGEN	1 Hohlkammer-Lippendichtung aus TPE in der Zarge Typ Prüm, Hersteller Deventer 1 Hohlkammer-Lippendichtung aus TPE im Überschlag des Türblattes Typ S 6513, Hersteller Deventer
BODENDICHTUNG	absenkbar, bandseitig auslösend, seitlich hängend montiert Typ: Schall Ex L 15/30, Hersteller Athmer, Material: Silikon Bodenluft: ca. 5 mm

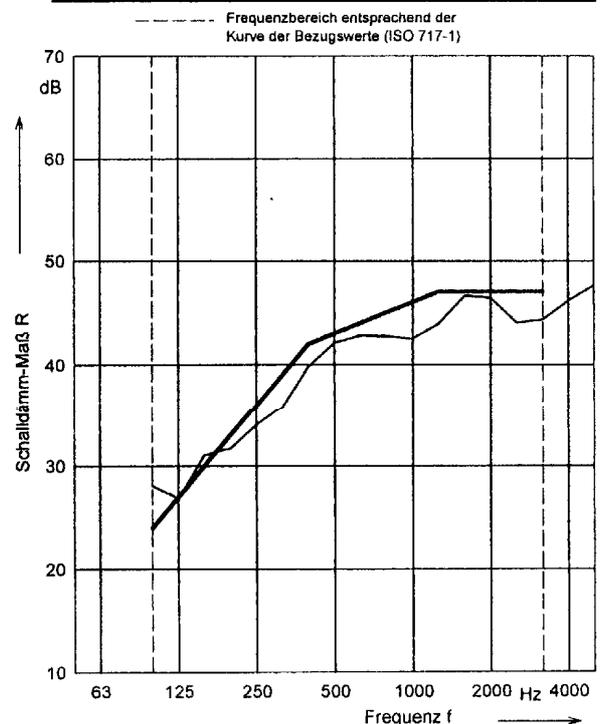
Weiter Details siehe Prüfbericht 021204.U7

Schnittzeichnung lt. Hersteller



ERGEBNIS

Schalldämm-Maß
 $R_w = 43 \text{ dB}$; $R_{w,R} = 38 \text{ dB}$



Stephanskirchen, den 20.06.2003

F. Holtz

Laborleiter Prof. Fritz Holtz



LABOR für Schall- ⊕ Wärmemesstechnik

Tel.: 08036 / 3006-0, Fax 3006-33

Bewertetes Schalldämm-Maß eines Türelementes

Auszug aus

ANTRAGSTELLER Prüm Türenwerk GmbH
D-54595 Weinsheim; Andreas-Stihl-Straße 1

Gutachten

030306.S34

ELEMENT Tür überfälzt mit Überschlagnichtung, in Blendrahmen-, Blockrahmen-,
Stahlumfassungs-, oder Holzumfassungs- zarge, im funktionsfertigen Zustand.

SYSTEM EH-53-FD

AUFBAU Der Aufbau des Türelementes, ist dem Prüflabor bekannt, wird aber nicht
veröffentlicht.

DICHTUNGEN
FALZBEREICH

- Blendrahmen-, oder Blockrahmenezarge: Hohlkammer-Lippendichtung
Typ S 6513 oder S 6515; Hersteller Deventer
- Stahlumfassungs- zarge: Hohlkammerdichtung Typ S 4069, Hersteller
Deventer oder Hohlkammerdichtung Typ 11089, Hersteller Novoferm
- Holzumfassungs- zarge: Dichtung wie geprüft

Zusätzlich im Überschlag der Tür

- eine Hohlkammer-Lippendichtung Typ S 6513, Hersteller Deventer

BODENDICHTUNGEN Typ Schall Ex L 15/30 oder 15/32, Hersteller Athmer
oder Typ Planet HS, Hersteller Planet.

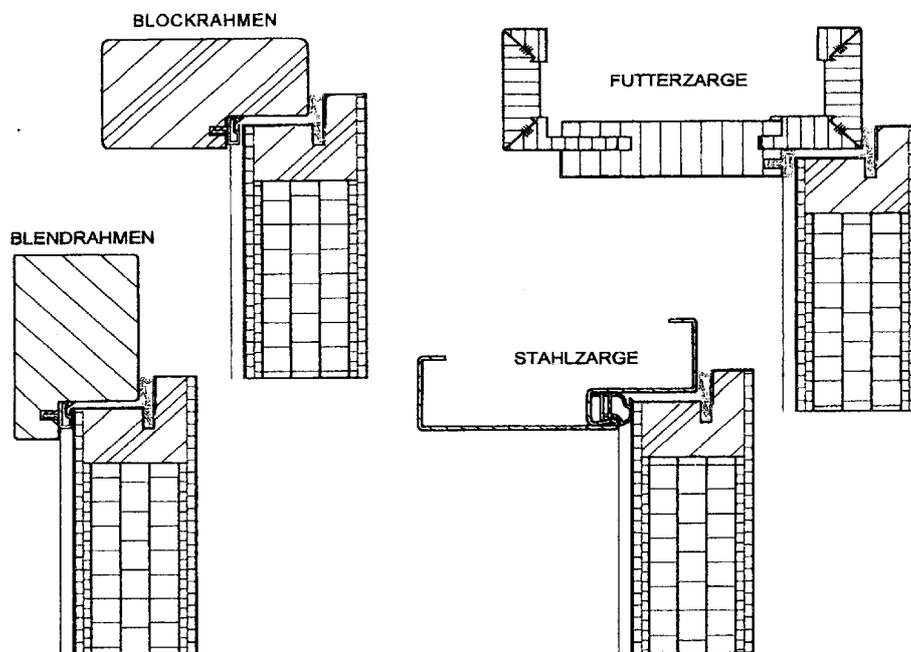
ANMERKUNG Die Ergebnisse sind nur gültig bei Einhaltung der im Gutachten Nr.
030306.S34 angegebenen Voraussetzungen und Bedingungen. Details
zu dem Element siehe umseitig oder im Prüfbericht Nr. 021204.U7.

Zugrunde liegende Normen:
DIN 52 210-3
DIN EN 20 140-3
DIN 4109

ERGEBNIS

Schalldämm-Maß des funktionsfertigen Türelementes
EH-53-FD am Bau
erf. $R_w = 37$ dB

Schnittzeichnung lt. Hersteller



Stephanskirchen, den 20.06.2003

F. Holtz

Laborleiter Prof. Fritz Holtz



LABOR für Schall- ⊕ Wärmemesstechnik

Tel.: 08036 / 3006-0, Fax 3006-33