Reg. Nr. 10.3b Blatt

Schallschutztüren SK2, Rw,P = 37 dB ausgebildet als Windfangelement mit einflügeliger Tür,



Seite 1

mit Seitenteilen und / oder Oberlicht

Die Schalldämmleistung von Windfangelementen mit feststehenden Seitenteilen oder Oberlichtern kann nicht ohne weiteres von der Schalldämmung einer normalen ein- oder zweiflügeligen Tür abgeleitet werden. Daher wurden die untenstehenden verschiedenen Windfangelemente schalltechnisch untersucht, um den baulichen Anforderungen individueller Problemlösungen gerecht zu werden.

Die nachfolgend dargestellten Zargenformen erreichen in Verbindung mit der jeweiligen Schallschutztür und der werkmäßig mitgelieferten Glasscheibe für das Seitenteil und / oder das Oberlicht eine Schalldämmung gemäß DIN 4109 von Rw,P = 37 dB, bzw. Rw,R = 32 dB. Die Schalldämmung gilt für einflügelige gefälzte oder stumpf einschlagende Türen, wobei die Türen auch mit einem werksseitig verglasten

Lichtausschnitt versehen werden können.

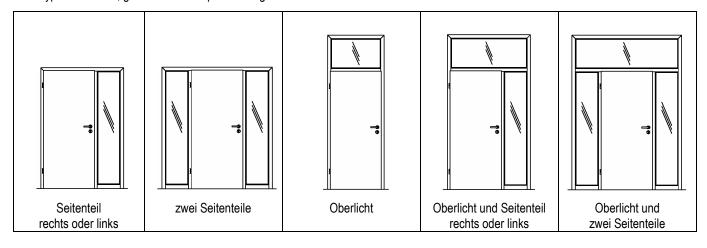
Die Schalldämmung des betriebsfertigen Elements mit gefälzter oder stumpf einschlagender Tür und eingebauter Bodendichtung Schall-Ex Duo L-15 beträgt:

Rw,P = 37 dB

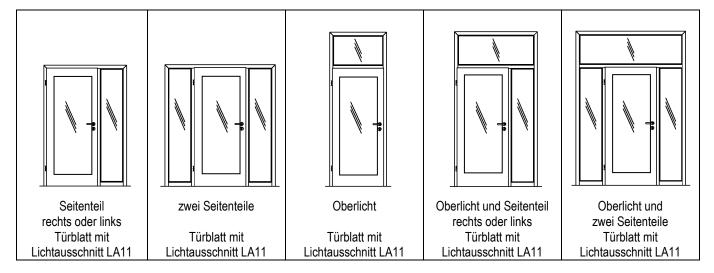
(siehe auch Gutachtliche Stellungnahme Nr. 175 42881 / S73, vom ift Rosenheim)

Türblatt vollflächig

Türentyp 40-WE-SK2, gefälzt oder stumpf einschlagend



Türblatt wahlweise auch mit Lichtausschnitt LA11 als Türentyp 45-WE-SK2-LA11, gefälzt oder stumpf einschlagend



Querschnitte der Windfangelemente sind im Register Zargen – Windfangelemente dargestellt

HGM Brandstraße 71 – 79 33397 Rietberg-Mastholte 100% ECHT Tel. 02944 – 803-0 Fax. 02944 – 803-29 info@grauthoff.com

www.grauthoff.com

ASTRA® Astra Straße 1-10 39439 Güsten

GRAUTHOFF Türengruppe GmbH Brandstraße 71 – 79 33397 Rietberg-Mastholte PERFEKT Tel. 039262 - 84-0 Fax. 039262 - 219 info@grauthoff.com www.grauthoff.com

BARTELS® Westzenholzer Straße 118 33397 Rietherg-Maetholto

33397 Rietberg-Mastholte Tel. 02944 – 803765 Fax. 02944 80329 kontakt@bartels-tueren.de www.bartels-tueren.de



Reg. Nr.

Blatt

10.3b

Seite 2

Schallschutztüren SK2, Rw,P = 37 dB

ausgebildet als Windfangelement mit zweiflügeliger Tür, mit Seitenteilen und / oder Oberlicht



Die Schalldämmleistung von Windfangelementen mit feststehenden Seitenteilen oder Oberlichtern kann nicht ohne weiteres von der Schalldämmung einer normalen ein- oder zweiflügeligen Tür abgeleitet werden. Daher wurden die untenstehenden verschiedenen Windfangelemente schalltechnisch untersucht, um den baulichen Anforderungen individueller Problemlösungen gerecht zu werden.

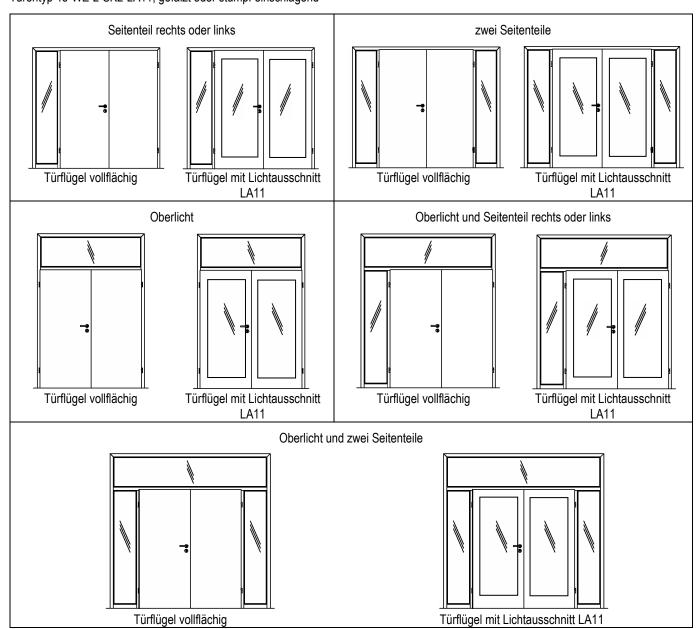
Die nachfolgend dargestellten Zargenformen erreichen in Verbindung mit der jeweiligen Schallschutztür und der werkmäßig mitgelieferten Glasscheibe für das Seitenteil und / oder das Oberlicht eine Schalldämmung gemäß DIN 4109 von Rw,P = 37 dB, bzw. Rw,R = 32 dB Die Schalldämmung gilt für zweiflügelige gefälzte oder stumpf einschlagende Türen, wobei die Geh- und / oder Bedarfsflügel auch mit einem werksseitig verglasten Lichtausschnitt versehen werden können.

Die Schalldämmung des betriebsfertigen Elements mit gefälzter oder stumpf einschlagender Tür und eingebauter Bodendichtung Schall-Ex L-15 beträgt:

Rw,P = 37 dB

(siehe auch Gutachtliche Stellungnahme Nr. 175 42881 / S72, vom ift Rosenheim)

Türblatt vollflächig Türentyp 40-WE-2-SK2, gefälzt oder stumpf einschlagend Türblatt wahlweise auch mit Lichtausschnitt LA11 als Türentyp 45-WE-2-SK2-LA11, gefälzt oder stumpf einschlagend



Querschnitte der Windfangelemente sind im Register Zargen – Windfangelemente dargestellt

Brandstraße 71 – 79
33397 Rietberg-Mastholte
100% ECHT Tel. 02944 – 803-0
Fax. 02944 – 803-29 info@grauthoff.com www.grauthoff.com

GRAUTHOFF Türengruppe GmbH Brandstraße 71 – 79 33397 Rietberg-Mastholte ASTRA® Astra Straße 1-10 39439 Güsten Tel. 039262 - 84-0 Fax. 039262 - 219 info@grauthoff.com www.grauthoff.com

Westzenholzer Straße 118 33397 Rietberg-Mastholte Tel. 02944 – 803765 Fax. 02944 80329 kontakt@bartels-tueren.de www.bartels-tueren.de

