

# Gutachtliche Stellungnahme

## Nr. 40-40/12

Grundlagen	DIN EN 1026:2000-09, DIN EN 12207:2000-06 DIN EN 1027:2000-09, DIN EN 12208:2000-06 DIN EN 12211:2000-19, DIN EN 12210:2000-06 Prüfberichte 40-9/12, 40-32/12, 40-33/12, 40-34/12 und 201 41793-1, 201 417793-2
Auftraggeber	Theo Schröders Entwicklung & Beratung GmbH 41812 Erkelenz
Produkte	2-flg. Stahlblechtüren, 2510 mm x 2510 mm, Ausführungen gemäß o.g. Prüfberichte
In Erweiterung der o.g. Prüfberichte werden folgende Varianten zugelassen	2-flg. Stahlblechtüren, 2510 mm x 2510 mm, wahlweise mit Oberteil System Schröders ASN-2, ISN-2, TSN-2, TSN-12, EIS-2, RSN-2, ESN-2, SN-2, BSN-2, GSN-2
Sie können mit folgenden Klassifizierungen versehen werden:	Luftdurchlässigkeit: Klasse 2 bis 3 Schlagregendichtheit: Klasse – bis 3A Widerstand gegen Windlast: Klasse C1 bis C4  Die genauen Klassifizierungen sind der technischen Bewertung zu entnehmen.
Datum des Gutachtens	01. August 2012
Umfang des Gutachtens	1 Seite Deckblatt, 2 Seiten Gutachten und Zeichnungen: anl.1 bis anl.16 vom 14.06.12
Zusatzbedingungen zu diesem Gutachten	Die gutachtliche Stellungnahme hat 3 Jahre Gültigkeit. Sie darf nicht verändert und nur als Ganzes veröffentlicht werden.

Unterschrift



R. Ehle  
Dipl.-Ing.



## **Technische Bewertung**

Alternativ zu den geprüften 2-flg. Stahlblechtüren sind auch folgende Varianten zugelassen.

Es bestehen für die Übertragung der Leistungseigenschaften keine Bedenken.

Die Luftdurchlässigkeit Klasse 2 wurde mit aufliegenden Treibriegeln und Aufnahmen aus 2mm starken Stahlblech erreicht (PB 40-9/12). Klasse 3 kann durch Treibriegelaufnahmen gemäß Anlage 15 (3mm Blech und spielfreier Sitz des Treibriegels) erreicht werden.

Varianten:                    2-flg. Stahlblechtüren, 2510 mm x 2510 mm, wahlweise mit Oberteil  
System Schröders  
ASN-2, ISN-2, TSN-2, TSN-12, EIS-2, RSN-2, ESN-2, SN-2,  
BSN-2, GSN-2

Leistungseigenschaften für o.g. Varianten, in Abhängigkeit von folgenden Bedingungen:

### **Luftdurchlässigkeit – EN 12207**

**Klasse 2:**

- min. Riegel oben
- min. Einfallenschloss
- 4-seitige Zargendichtung  
oder 3-seitige Zargendichtung mit absenkbarer Bodendichtung

**Klasse 3:**

- Riegel oben/unten
- min. Einfallenschloss
- 4-seitige Zargendichtung  
oder 3-seitige Zargendichtung mit absenkbarer Bodendichtung

### **Schlagregendichtheit – EN 12208**

**Klasse 3A:**

- Riegel oben/unten
- min. Einfallenschloss
- 4-seitige Zargendichtung



## Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210

### Klasse C1:

- Riegel oben
- min. Einfallenschloss

### Klasse C4:

- Riegel oben/unten
- min. Einfallenschloss

## Mitgeltende Bedingungen

Vorausgesetzt wird die sonstige Baugleichheit der 2-flg. Stahlblechtüren wie in den o.g. Prüfberichten beschrieben.

Die gutachtliche Stellungnahme hat 3 Jahre Gültigkeit. Sie kann verlängert werden, wenn sich die Prüfungsgrundlage und/oder das geprüfte Produkt nicht ändern. Sie darf nicht verändert und nur als Ganzes veröffentlicht werden.

## Anlagen

Zeichnungen: anl.1, anl.14 vom 14.06.12  
                  anl. 2 bis anl.11 vom 23.07.12  
                  anl.12, anl.13 vom 12.06.12  
                  anl. 15 vom 16.06.10  
                  anl. 16 vom 18.06.12

42551 Velbert, den 01. August 2012