



# Gutachtliche Stellungnahme

## Nr. 40-40/12.120

### 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 und DIN EN 12210:2000-06,  
Prüfbericht 40-9/12, 40-32/12, 40-33/12, 40-34/12,  
201 41793-1 und 201 417793-2

### Auftraggeber

**Theo Schröders Entwicklung & Beratung GmbH**  
**Gerhard-Welter-Straße 7**  
**D-41812 Erkelenz**

### Produkt

2-flg. Stahlblechtüren, 2510 mm x 2510 mm,  
Ausführungen gemäß o.g. Prüfberichte

In Erweiterung der o.g. Prüfberichte  
werden folgende Varianten

2-flg. Stahlblechtüren, wahlweise mit Oberteil,  
2-flg. Deckenklappe, 2510 mm x 2510 mm  
System Schröders  
ASN-2, ISN-2, TSN-2, TSN-12, EIS-2, RSN-2,  
ESN-2, SN-2, BSN-2, GSN-2, DKN-2, EIS-12,  
ES-2, TSN-4

zugelassen.

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

08. April 2020

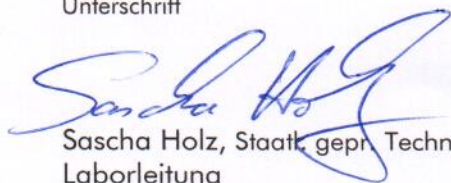
### Umfang des Gutachtens

1 Seite Deckblatt,  
2 Seiten Gutachten,  
20 Seiten Anlagen

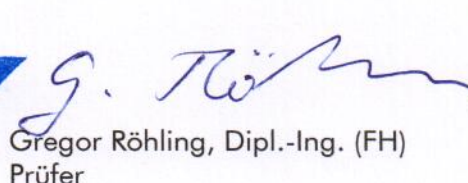
### Zusatzbedingungen zu diesem Gutachten

Die gutachtliche Stellungnahme hat solange Gültigkeit,  
wie sich die angegebene Prüfungsgrundlage und/oder  
das geprüfte Produkt nicht ändern. Sie darf nicht  
verändert und nur als Ganzes veröffentlicht werden.

### Unterschrift

  
Sascha Holz, Staatl. gepr. Techniker  
Laborleitung



  
Gregor Röhling, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfer

Diese gutachtliche Stellungnahme ersetzt die gutachtliche Stellungnahme 40-40/12.217 vom 28.02.2017.



## Technische Bewertung

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

Varianten:                   2-flg. Stahlblechtüren, wahlweise mit Oberteil,  
2-flg. Deckenklappe, 2510 mm x 2510 mm  
System Schröders  
ASN-2, ISN-2, TSN-2, TSN-12, EIS-2, RSN-2, ESN-2, SN-2,  
BSN-2, GSN-2, DKN-2, EIS-12, ES-2, TSN-4

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

Die Luftdurchlässigkeit Klasse 2 wurde mit aufliegenden Treibriegeln und Aufnahmen aus 2 mm starkem Stahlblech erreicht (PB 40-9/12). Klasse 3 kann durch Treibriegelaufnahmen gemäß Anlage 15 (3 mm Blech und spielfreier Sitz des Treibriegels) erreicht werden. Aufgrund der abweichenden Einbausituation der 2-flg. Deckenklappe (in den Boden eingebaut), kann die Klassifizierung der Schlagregendichtheit nicht übertragen werden.

### **Luftdurchlässigkeit – DIN EN 12207:2000-06**

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 – DIN EN 12208:2000-06**

Klasse 3A:

- Riegel oben/unten
- min. Einfallenschloss
- 4-seitige Zargendichtung
- gilt nicht für die 2-flg. Deckenklappe DKN-2

### **Widerstandsfähigkeit bei Windlast – DIN EN 12210:2000-06**

Klasse C1:

- Riegel oben
- min. Einfallenschloss

Klasse C4:

- Riegel oben/unten
- min. Einfallenschloss



### Mitgeltende Bedingungen

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

Die gutachtliche Stellungnahme hat solange Gültigkeit, wie sich die angegebene Prüfungsgrundlage und/oder das geprüfte Produkt nicht ändern. Sie darf nicht verändert und nur als Ganzes veröffentlicht werden.

### Anlagen

Anlage 1 bis Anlage 20

D-42551 Velbert, 08. April 2020