

## Technische Informationen

### für FLENDER-FLUX®-Schneerückhaltesysteme

#### DIN EN 1991-1-3 (Einwirkung auf Tragwerke-Teil 1-3, Allgemeine Einwirkungen, Schneelasten)

Diese Norm enthält Rechenwerte der Schneelasten und Eislasten, die bei der Bemessung baulicher Anlagen anzusetzen sind.

Die Schneelast hängt von der geografischen Lage und von der Form des betrachteten Bauwerks ab.

Die maßgebenden Einflussfaktoren auf die Größe der Schneelasten sind:

- **Schneelastzone**
- **Höhenlage des Objektes**
- **Dachneigung**
- **Sparrenlänge**

#### Hinweis:

Bitte benutzen Sie unseren Produktgenerator für Schneerückhaltesysteme auf unserer Internetseite: [www.flender-flux.de](http://www.flender-flux.de)

#### Deutschland:

Unterteilung in 7 Schneelastzonen:

Zone 1: Mindestwert der Schneelast  $0,65 \text{ KN/m}^2$

Zone 1a: Mindestwert der Schneelast  $0,81 \text{ KN/m}^2$

Zone 2: Mindestwert der Schneelast  $0,85 \text{ KN/m}^2$

Zone 2 Norddeutsche Tiefebene:

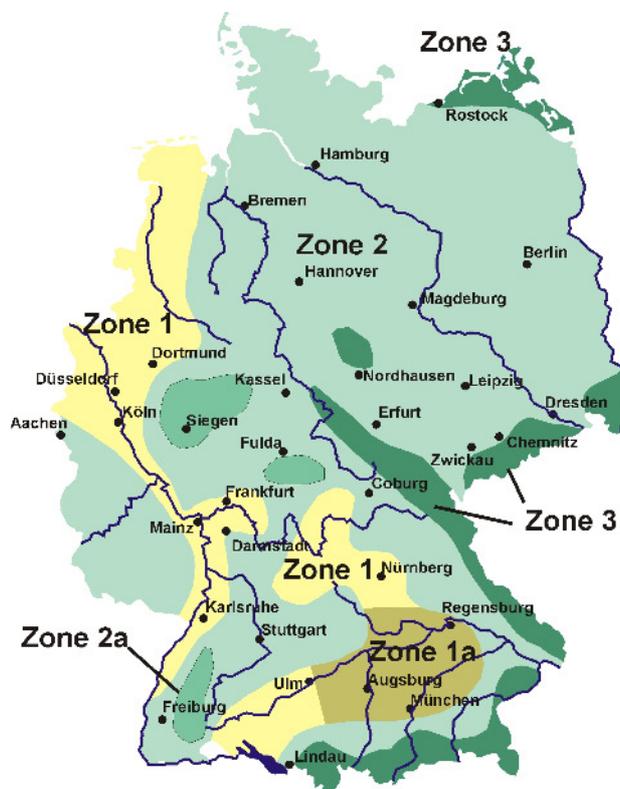
Mindestwert der Schneelast  $0,85 \text{ KN/m}^2$

Zone 2a: Mindestwert der Schneelast  $1,06 \text{ KN/m}^2$

Zone 3: Mindestwert der Schneelast  $1,10 \text{ KN/m}^2$

Zone 3 Norddeutsche Tiefebene:

Mindestwert der Schneelast  $1,10 \text{ KN/m}^2$



## Technische Erläuterung für Flender - Schneefangstützen Ausführung Halteband/B/C/G

### Schneefangstützen Nr. 69, 75, 76 mit Halteband

Verwendung: für fast alle gängigen Betondachstein- und Tondachziegelmodelle mit Lattenabstand von 310-460 mm. Auch für Biberschwanzdeckung geeignet.

### Schneefangstütze Nr. 69, 75, 76 B/C

Verwendung: für fast alle gängigen Betondachstein- und Tondachziegelmodelle mit Lattenabstand von 310-360 mm.

### Schneefangstützen Nr. 69, 75, 76 B/C mit Verlängerung

Verwendung: für fast alle gängigen Betondachstein- und Tondachziegelmodelle mit Lattenabstand von 360-440 mm. (Großflächen- und Großfalzziegel)

Hinweis: Gilt bei Traglattung 30 x 50 mm und 40 x 60 mm

Der Anwendungsbereich B- oder C- Ausführung richtet sich nach der eingesetzten Konter- und Traglattung und kann durch folgende Tabelle ermittelt werden.

Lattung	Konterlatte 30 x 50 mm	Konterlatte 40 x 60 mm
24 x 60 mm	Ausführung C	Ausführung C
30 x 50 mm	Ausführung C Ausführung B*	Ausführung B
40 x 60 mm	Ausführung B	Ausführung B

\*Anmerkung: Mischbereich der beiden Einhängungen  
Die Verwendung richtet sich nach der Ziegeldicke.

#### Auswahlkriterium:

Verwendung der Einhängung Ausführung B bei Ziegeldeckung > 19 mm

Verwendung der Einhängung Ausführung C bei Ziegeldeckung < 19 mm

## Welche Stütze bei welcher Eindeckung mit welchem System

Typ	Schneefang-gitter	Rundholz/-rohr	Doppelrohr
Dachziegel/-stein			
Nr. 55 A	•		
Nr. 55 B	•		
Nr. 55 C	•		
Nr. 59	•		
Nr. 61	•		
Nr. 62	•		
Nr. 69			•
Nr. 69 B			•
Nr. 69 C			•
Nr. 69 C			•
Nr. 69 B/C+ Verlängerung			•
Nr. 73		•	
Nr. 75		•	
Nr. 75 B		•	
Nr. 75 C		•	
Nr. 75 B/C + Verlängerung		•	
Nr. 76	•		
Nr. 76 B	•		
Nr. 76 C	•		
Nr. 76 B/C + Verlängerung	•		
Nr. 80	•		
Nr. 81	•		
Nr. 81 V	•		
Nr. 81 PV	250 hoch		
Nr. 82	•		
Nr. 84	•		

Typ	Schneefang-gitter	Rundholz/-rohr	Doppelrohr
Dachziegel/-stein			
Nr. 85 V	•		
Nr. 85 PV	250 hoch		
Nr. 150		•	
Nr. 151		•	
Nr. 151 V		•	
Nr. 152		•	
Nr. 154		•	
Nr. 155 V		•	
Nr. 161			•
Nr. 161 V			•
Nr. 166 V			•
Nr. 169 V			•
Nr. 176 V	250 hoch		
Nr. 369 V			•
Nr. 375 V		•	
Nr. 376 V	•		

## Welche Stütze bei welcher Eindeckung mit welchem System

Typ	Schneefang- gitter	Rundholz/-rohr	Doppelrohr
<b>Schieferdeckung</b>			
Nr. 55	•		
Nr. 60	•		
Nr. 69 S			•
Nr. 70			35 mm bei CU 32 mm bei ALU
Nr. 72		•	
Nr. 75 S		•	
Nr. 76 S	•		
Nr. 176 S	250 hoch		
Nr. 169 S			•
Nr. 369 S			•
Nr. 375 S		•	
Nr. 376 S	•		
<b>Wellplatten Faserzement</b>			
Nr. 69 W			•
Nr. 77	•		
Nr. 78		•	
Nr. 79		•	
Nr. 176 W	•		
<b>Stehfalzdeckung</b>			
Nr. 66 A	150 hoch		•
Schneefang- lasche			28 mm bei CU 32 mm bei ALU
Aufstock-element			28 mm bei CU 32 mm bei ALU
Einfachrohr mit FAKLE			•
Doppelrohr mit FAKLE			•
Rundholz mit FAKLE		•	
Schneefanggitter mit FAKLE	•		
<b>Metalleindeckung</b>			
Nr. 180	•		
Nr. 181		•	
Nr. 182			•

Typ	Schneefang- gitter	Rundholz/-rohr	Doppelrohr
<b>Universal Grundplatten 450/200 mm</b>			
Nr. 173			•
Nr. 174		•	
Nr. 175	•		
<b>Bitumen- u. Foliendeckung flach geneigt</b>			
Nr. 163			•
Nr. 164		•	
Nr. 165	•		
<b>Metalldachplatten in Ziegeloptik</b>			
Nr. 185	•		•
Nr. 186			•
Nr. 187		•	