

Technische Informationen

für FLENDER-FLUX®-Schneerückhaltesysteme

DIN EN 1055-5 (Einwirkung auf Tragwerke, Teil 5 - Schnee- und Eislasten)

In der DIN EN 1055-5 sind die Schneelasten im Juli des Jahres 2005 neu geregelt worden. 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 das Formular "Berechnung des Stützabstands Schneefang" auf unserer Internetseite: www.flender-flux.de

Österreich: ÖNORM B3418

Gleiche technischen Voraussetzungen für Planung und Ausführung von Schneerückhaltesysteme (siehe Städteliste innerhalb der Norm)

Deutschland:

Unterteilung in 5 Schneelastzonen:

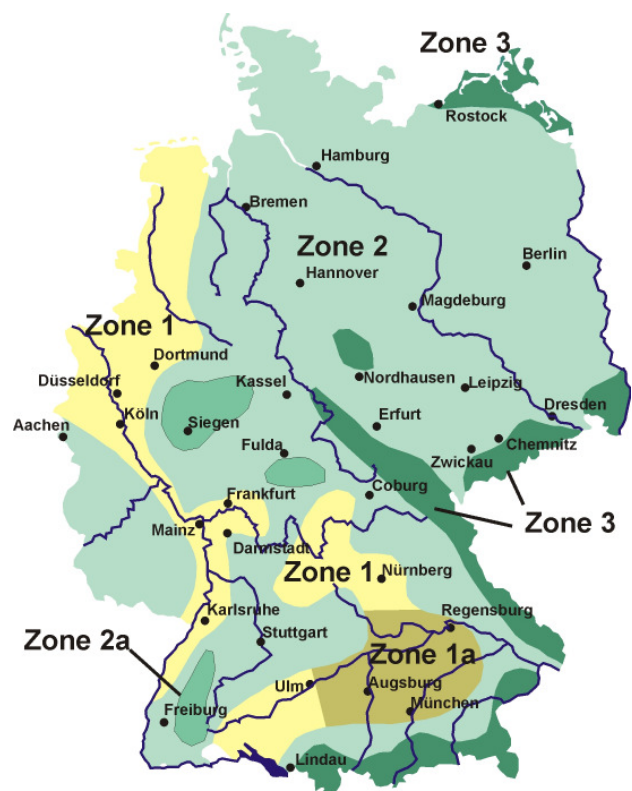
Zone 1: Mindestwert der Schneelast $0,65 \text{ KN/m}^2$

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

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

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

Zone 3: 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 G

Verwendung: für fast alle gängigen Betondachstein- und Tondachziegelmodelle mit Lattenabstand von 360-420 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 24 x 48 mm	Konterlatte 30 x 50 mm	Konterlatte 40 x 60 mm
24 x 48 mm	Ausführung C	Ausführung C	Ausführung C
30 x 50 mm	Ausführung C Ausführung B*	Ausführung C Ausführung B*	Ausführung B
40 x 60 mm	Ausführung B	Ausführung B	Ausführung B

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

Auswahlkriterium:

Verwendung der Einhängung Ausführung B bei Ziegelddeckung > 19 mm

Verwendung der Einhängung Ausführung C bei Ziegelddeckung < 19 mm

Schneefangstützen für Solaranlagen

Nr. 176 V für Dachziegel/Dachsteine / Nr. 176 S für Schiefereindeckung

Schneefangstützen für Schiefereindeckung:

Nr. 51	Nr. 70
Nr. 55	Nr. 72
Nr. 60	Nr. 75 S
Nr. 63 u. 64	Nr. 76 S
Nr. 69 S	

Schneefangstützen für Metaldächer:

Nr. 180
Nr. 181
Nr. 182

Schneefangstützen für Faserzementwellplatten:

Nr. 77
Nr. 78
Nr. 79
Nr. 69 W

Schneefangstützen für Stehfalzdeckung:

Nr. 66 A
Schneefanglasche
Aufstockelement

Schneefangstützen für Dachziegel und Dachsteine:

auf Sparren montiert	auf Zusatzlatte montiert	Metalldachplatte
Nr. 51 A	Nr. 55 A	Nr. 80
Nr. 55 C	Nr. 55 B	Nr. 81
Nr. 62	Nr. 59	Nr. 82
Nr. 71	Nr. 61	Nr. 83
Nr. 73		Nr. 84
		Nr. 88
		Nr. 89
		Nr. 150
		Nr. 151
		Nr. 154
		Nr. 158
		Nr. 159

Hinweis:

Für den fachgerechten Einbau der Schneefangstützen nutzen Sie unsere Einbauempfehlungen!