

Aufbau- und Verwendungsanleitung

Schneefangstütze zum Einhängen

Einbauempfehlung bei Dachziegel und Dachsteine

Nr. 55 A, 55 B, 59, 61

Einbauvoraussetzungen:

- Die Tragfähigkeit der Dachunterkonstruktion ist bauseits zu überprüfen.
- Berechnung des Stützenabstands nach DIN 1055-5
- Mindestlattenstärke 3 x 5 cm

| Nennquerschnitt von Dachlatten | Sparrenabstände/Achsmaß |
|--------------------------------|-------------------------|
| 30 mm/50 mm | bis 80 cm |
| 40 mm/60 mm | bis 100 cm |

- Traglattung muss am Sparren verschraubt sein. Alle Schrauben müssen aus Metall bestehen und gegen Korrosion sowie atmosphärische und klimatische Einflüsse widerstandsfähig sein. Schraubendurchmesser mind. 4,5 mm, Einschraubtiefe min. 8x Schraubendurchmesser.

Einbauempfehlung:

- Kopfverfalzung des Dachziegels ausschlagen um eine glatte Auflagefläche für den Auflageschenkel zu erreichen.
- Zusatzlatte zum Befestigen der Stütze auf der Konterlatte bzw. Sparren verschrauben. Schraubendurchmesser mind. 4,5 mm, Einschraubtiefe min. 8x Schraubendurchmesser.
- Bei langen und steilen Dächern kann nach Auslegung gem.DIN 1055 Teil 5 eine 2te oder 3te Reihe notwendig sein.
- Bei glatten Ziegeln sind erhöhte dynamische Beanspruchungswerte zu erwarten. Hier sind Maßnahmen über z.B. Schneestopper oder 2 te Reihe Schneefanggitter zu ergreifen.
- Wir empfehlen im unteren Bereich der Stütze eine angepasste Stützlatte zu montieren.

| Schneefangstütze - Nr. : | 55 A | 55 B | 59 | 61 |
|--------------------------|------|------|------|------|
| Prüflast (in KN) | 0,5 | 0,43 | 0,55 | 0,53 |

Bitte unbedingt beachten !

- Nach Montage der Schneefangstützen die Schneefangeinrichtung (Gitter, Rundholz, Alurohr usw.) einsetzen.
- Zum Verbinden der Schneefangeinrichtung sind entsprechende Verbindungsmuffen zu verwenden.
- Blechfeder um das Schneefanggitter legen.
- max. Überstand der Schneefangeinrichtung 100 mm.
- Verhältnis Anzahl Stützen/pro Meter Gitter s. DIN 1055-5.
- Außerdem sind die Auflagen der jeweiligen Landesbauordnung und der Kommunen, sowie die DIN1055-5 zu berücksichtigen.
- Für fachliche Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

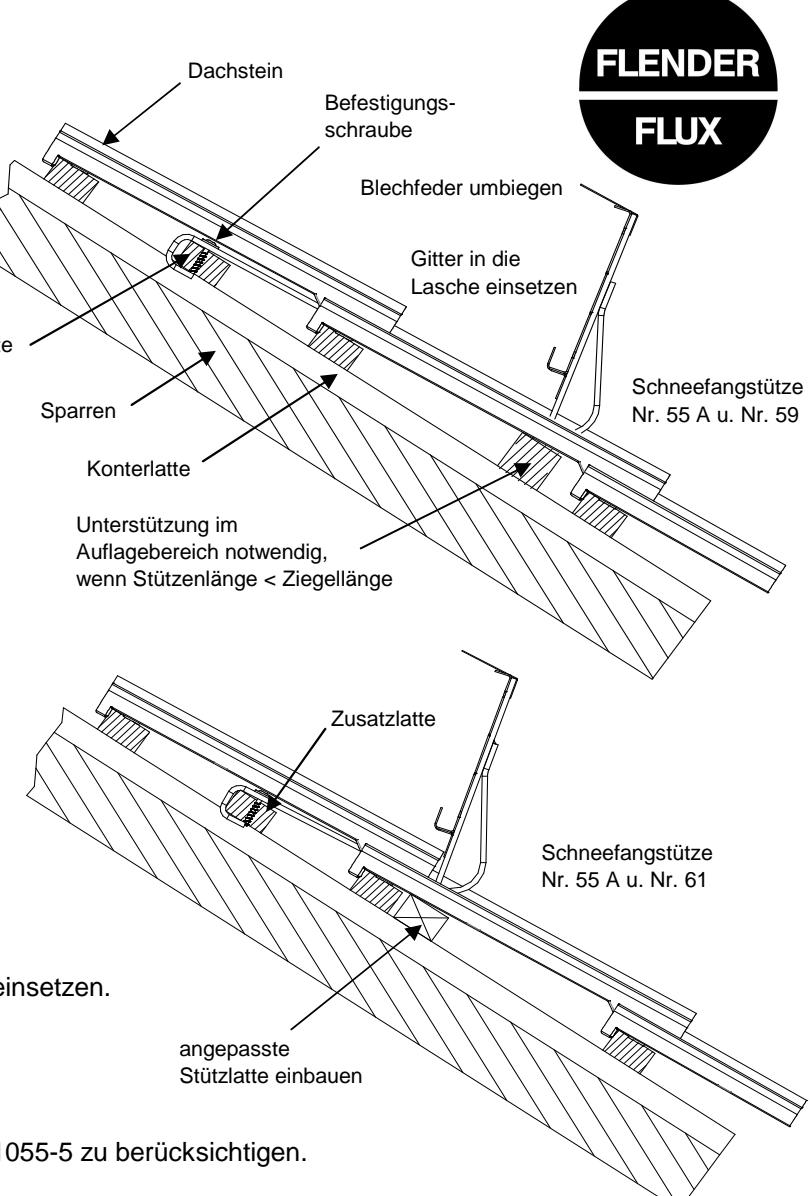
Wilhelm Flender GmbH & Co.KG

Postfach 31 63 D-57244 Netphen

Tel. (02737) 59 35-0 Fax (02737) 640

Stand 04.2011

AuV Schneefangstütze zum Einhängen



Haftungsausschluss:

Zusätzlich zu dieser A.u.V. hat der installierende Fachbetrieb die gültigen Vorschriften und Regeln der Technik zu beachten. Die in dieser Anleitung enthaltenen Hinweise zur Dimensionierung sind lediglich Hinweise aus der Praxis, die nur verbindlich über eine statische Prüfung im Einzelfall zu klären sind. Die Wilhelm Flender GmbH & Co.KG haftet nicht für die in kaufmännischen Angeboten enthaltenen Dimensionierungshinweise, da im Rahmen von Angebotsabgaben im Allgemeinen nicht alle technischen Rahmenbedingungen abgestimmt werden können. Der Installationsbetrieb ist verantwortlich für die mechanische Haltbarkeit der montierten Produkte an die Gebäudehülle, insbesondere für deren Dichtigkeit. Die Bauteile der Wilhelm Flender GmbH & Co.KG sind dafür nach den zu erwartenden Belastungen und dem gültigen Stand der Technik ausgelegt. Die Wilhelm Flender GmbH & Co.KG übernimmt keine Haftung für Schäden der Gebäudehülle, die durch unsachgemäßen Einbau erfolgen.