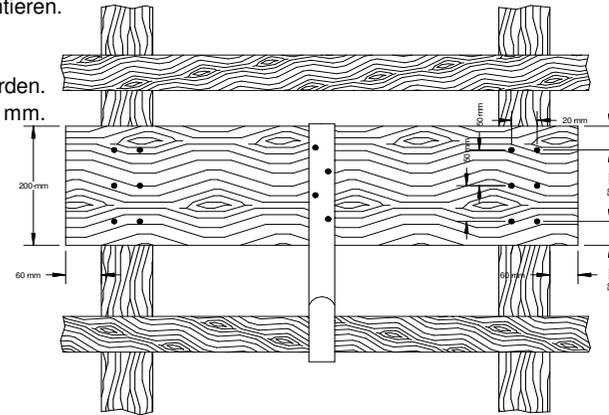


Aufbau- und Verwendungsanleitung für Sicherheitsdachhaken Nr.22 SF zum Einhängen (DIN EN 517-A / DIN EN 517-B)



Einbau Sicherheitsdachhaken (DIN EN 517-A) auf der Dachfläche:

Die Bohle aus Nadelholz (Sortierklasse S10 oder MS10, DIN 4074-1) zwischen die Dachlatten montieren. Mindestmaß der Bohle 200 x 38 mm.
 Befestigung am Sparren gemäß Skizze mit je sechs verzinkten Nägeln 3,8 x 100 mm.(DIN 1151)
 Alternativ können je sechs Tellerkopfschrauben 6,0 x 100mm als Befestigungsmittel verwendet werden.
 Die Befestigungsmittel müssen eine bauaufsichtliche Zulassung besitzen.. Bohlenüberstand >= 60 mm.
 Dachhaken mit den mitgelieferten Rillennägel 6,0 x 40 mm auf der Bohle befestigen.



Einbau Sicherheitsdachhaken (DIN EN 517-B) am Ortgang:

Dachhaken gem. Aufbau- und Verwendungsanleitung bis auf die drei Rillennägel 6,0 x 40 mm montieren.
 Obersten Rillennagel einschlagen.
 Bohle durch die verbleibende Lochung mit Bohrer 6,5 mm durchbohren.
 Ortgangssicherungsblech hinter die Bohle mit beiliegenden Schrauben M6 x 70 mm befestigen.

Maße der Lattung und Sparrenabstände nach Tabelle.
 Mindestsparrenquerschnitt 60/80 mm.

Nennquerschnitte von Dachlatten	Sparrenabstände Achsmaß
24 mm/48 mm	bis 70 cm
30 mm/50 mm	bis 80 cm
40 mm/60 mm	bis 100 cm

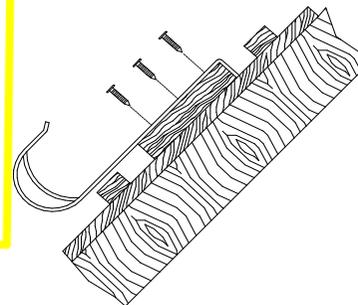
Quelle:

Tabelle 14. Hinweise Holz u. Holzwerkstoffe, Fachregeln ZvH Ausg.: Sept 97

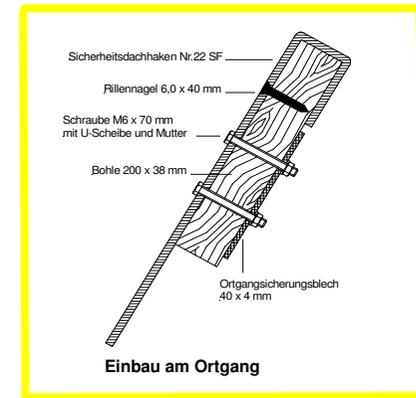
Änderung Juli 2000

Achtung:

Die angegebenen Maße und Befestigungsmittel müssen genau eingehalten werden, um die erforderliche Tragfähigkeit zu erzielen.
 Bei Befestigung auf Konterlatte nach DIN 1052 vorbohren.



Einbau auf der Dachfläche



Einbau am Ortgang

Wilhelm Flender GmbH & Co.KG
 Postfach 31 63 D-57244 Netphen
 Tel. (02737) 59 35-0 Fax (02737) 640

Wartung

Der Sicherheitsdachhaken ist vor Gebrauch bzw. Verwendung durch eine befähigte Person zu prüfen!

Stand 10.2014

AuV 002B 22SF

Revision 1



Urheberrechte vorbehalten
 © FLENDER Netphen-Deuz

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.

Aufbau- und Verwendungsanleitung für Sicherheitsdachhaken Nr.22 SF auf Rockwool Aufsparrendämmung Masterrock 035 kaschiert (DIN EN 517-A)



Aufsparrendämmung gem. Montageanleitung vom Hersteller am Dach verlegen. Die Bohle (200 x 38 mm) aus Nadelholz (Sortierklasse S10 oder MS10, DIN 4074-1) zwischen die Dachlatten auflegen und mit je zwei Scheibenkopfschrauben durch die Dämmung mittig im Sparren befestigen.

Schrauben: Scheibenkopfschrauben bauaufsichtlich zugelassen (z.B. Würth Assy 3.0 SK oder gleichwertig)

Durchmesser: 8 mm

Schraubenlänge in Abhängigkeit von der Dämmelementdicke

Max. Dämmstärke 200 mm, mind. Einschraubtiefe 80 mm

Mindestsparrenquerschnitt 60/80 mm.

Dachhaken mit den mitgelieferten Rillennägeln 6,0 x 40 mm auf der Bohle befestigen.

Berechnung der notwendigen

Schraubenlänge:

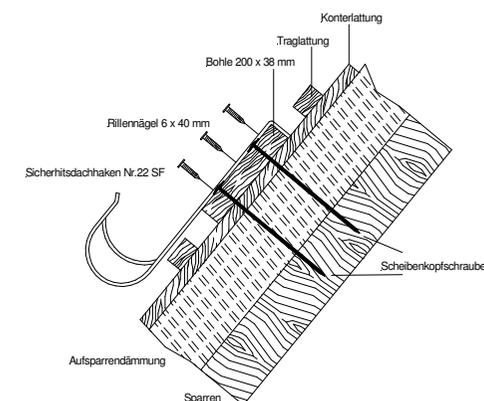
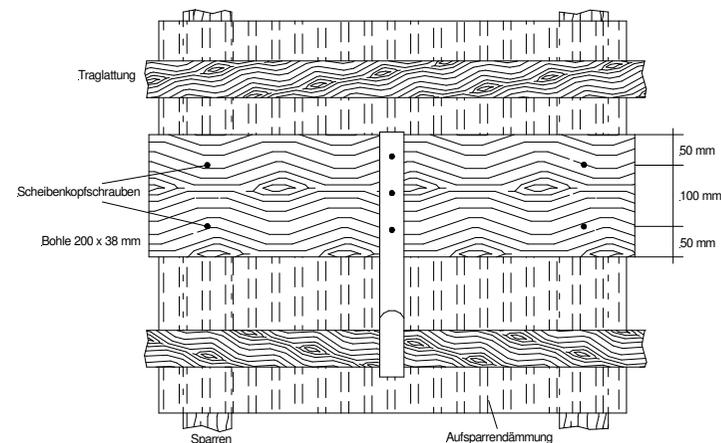
Stärke der Bohle in mm

+ Stärke der Konterlatte in mm

+ Stärke der Dämmung in mm

+ 80 mm Einschraubtiefe

Ergebnis Schraubenlänge in



Achtung:

Die angegebenen Maße und Befestigungsmittel müssen genau eingehalten werden, um die erforderliche Tragfähigkeit zu erzielen.

Wartung:

Der Sicherheitsdachhaken ist vor Gebrauch bzw. Verwendung durch eine befähigte Person durch Sichtkontrolle auf offensichtliche Mängel zu prüfen.

WILHELM FLENDER GmbH & Co. KG

Herborner Straße 7-9 - 57250 Netphen

Tel. (0 27 37) 59 35-0 / Fax (0 27 37) 6 40

www.flender-flux.de / info@flender-flux.de

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.



Technische Änderungen und alle Schutzrechte vorbehalten!