

AUFBAU- UND VERWENDUNGSANLEITUNG SICHERHEITSDACHHAKEN TYP B (NACH EN 517:2006 - TYP B)

Wartungshinweise

Ein Sicherheitsdachhaken ist ein Bauteil, das auf dem Steildach eingesetzt wird, als Absturzsicherung und zur Montage oder zum Einhängen von Dachleitern dient. Um einen Sicherheitsdachhaken zu montieren, wird eine spezielle Konstruktion (siehe Einbauanleitung Seite 02 und Verwendungshinweise) für eine fachgerechte Montage des Dachhakens am Dachstuhl benötigt. Der Sicherheitsdachhaken darf nur von einer sachkundigen Person installiert und gewartet werden. Instandsetzungen dürfen nur in Übereinstimmung mit den vom Hersteller angegebenen Maßnahmen durchgeführt werden dürfen.

Wurde der Sicherheitsdachhaken durch einen Absturz mechanisch beansprucht oder wenn Zweifel an dessen sicheren Benutzung besteht, ist dieser sofort der weiteren Nutzung zu entziehen und darf erst wieder verwendet werden, wenn eine sachkundige Person diesen nach entsprechender Prüfung schriftlich freigegeben hat. Einschränkungen zur Gebrauchsdauer sind nicht bekannt, trotz dessen ist der Sicherheitsdachhaken vor Gebrauch bzw. Verwendung sowie alle zwölf Monate durch eine befähigte Person durch Sichtkontrolle auf Mängel (lose Schraub- bzw. Nagelverbindungen, Korrosion usw.) zu prüfen und ggf. zu reinigen, um mögliche Mängel sichtbar zu machen. Vor der Benutzung des/der Sicherheitsdachhaken muss zwingend die Lesbarkeit der korrekten Produktkennzeichnung überprüft werden.

Montage- und Verwendungshinweise

Der Sicherheitsdachhaken Typ B darf nur für die vom Lieferanten festgelegten Einsatzbedingungen und für dessen vorgesehenen Verwendungszweck benutzt werden. Der Sicherheitsdachhaken Typ B wurde von der Dekra Testing and Certification in Bochum nach EN 517:2006 geprüft. Der Dachhaken besteht aus zwei Elementen – einem Haken Typ: 205-5/B und einer speziellen zusätzlichen Klemmplatte Typ: 205-10 – und den dazugehörigen Befestigungsschrauben. Der MAGE Sicherheitsdachhaken Typ B wird an einer vorbereiteten Unterkonstruktion befestigt. Diese besteht aus einer Bohle (40 x 200 mm, Klasse C24), welche wie in der Beschreibung auf Sparren oder Konterlattung montiert wird. Der maximale Sparrenabstand beträgt 1.000 mm. Die Dachziegel unterhalb und oberhalb des Sicherheitsdachhakens sind auf die Breite des Flachstahls (ca. 4 cm) auszusparen. Der Untergrund muss über eine ausreichende Tragfähigkeit (min. 9 kN) verfügen.

Die MAGE Sicherheitsdachhaken sind auch zur Anbringung von Dachleitern geeignet. Für jede Dachleiter werden 2 Dachhaken benötigt. Zur Befestigung von Absturzsicherungsgeräten dürfen nur zertifizierte PSA (z. B. Auffanggurt nach EN 361, Verbindungsmittel mit Falldämpfer EN 354 und EN 355) welche im Einklang mit den Vorgaben der DIN EN 363 stehen, verwendet werden). Die Ausrüstung darf nur entsprechend ihres vom Hersteller angegebenen Verwendungszweckes verwendet wird (z. B. darf ein Gurt in einem Auffangsystem nur als ein Auffanggurt benutzt werden).

Diese Ausrüstungen dürfen nur von ausgebildeten Personen benutzt werden, die in ihrer sicheren Benutzung unterwiesen sind und die entsprechenden Kenntnisse haben. Veränderungen an der Ausrüstung oder Ergänzungen ohne vorausgehende schriftliche Zustimmung des Herstellers, dürfen nicht vorgenommen werden.

Sicherheitshinweise

Gefährdungen wie z.B. extreme Temperaturen, Beanspruchung von Verbindungsmitteln durch scharfe Kanten, Schlaffseilbildung, Chemikalieneinwirkung, elektrische Einflüsse, Schnitte, Abrieb, klimatische Einwirkungen oder Pendelbewegungen beim Fallen, können die Funktion der Ausrüstung möglicherweise beeinträchtigen. Um diese zu verhindern, sind entsprechende Maßnahmen (insbesondere Sichtkontrollen aller genutzten und verwendeten Bauteile, warten auf geeignete Wetterbedingungen, Vermeidung von Pendelbewegungen udgl.) zu treffen.

Aus der Kombination einzelner Elemente der Ausrüstungen können Gefahren entstehen (z. B. erhöhte Beanspruchung von Verbindungsmitteln, Abrieb udgl.), indem die sichere Funktion eines der Elemente oder Bestandteile oder der zusammengesetzten Ausrüstung beeinträchtigt werden können. Dementsprechend sind gegen diese Gefahren Maßnahmen einzuleiten.

Der MAGE Sicherheitsdachhaken darf nur durch einzelne Personen mit Falldämpfer nach EN 355 und Auffanggurten nach EN 361 genutzt werden. Bei Auffangsystemen für die Sicherheit ist es wesentlich, dass durch die Lage der Anschlageneinrichtung oder des Anschlagpunktes und die Art der Arbeitsausführung der freie Fall auf ein Mindestmaß beschränkt wird. Es wird nachdrücklich darauf hingewiesen, dass es bei Auffangsystemen für die Sicherheit wesentlich ist, vor jedem Einsatz den erforderlichen Freiraum unterhalb des Benutzers sicherzustellen, so dass im Fall eines Absturzes kein Aufprall auf den Erdboden oder ein anderes Hindernis möglich ist.

Weiterhin sind insbesondere gesundheitliche Zustände (z. B. Herz-, Kreislaufprobleme, Schwindel usw.), die die Sicherheit des Benutzers im Normalfall und in Notfall beeinträchtigen können, zu berücksichtigen. Hierzu muss von Unternehmerseite ein Plan der Rettungsmaßnahmen vorhanden sein, in dem alle bei der Arbeit möglichen Notfälle berücksichtigt sind.

Sollte die Ausrüstung in ein anderes Land weiterverkauft werden, ist es für die Sicherheit des Benutzers wichtig und zwingend erforderlich, dass der Wiederverkäufer Anleitungen für den Gebrauch, die Instandhaltung, die regelmäßigen Überprüfungen und die Instandsetzung in der Sprache des anderen Landes zur Verfügung stellen muss. Auch hier muss vor Benutzung des/der Sicherheitsdachhaken zwingend die Lesbarkeit der korrekten Produktkennzeichnung überprüft werden.



Sicherheitsdachhaken Typ B

Sicherheitsdachhaken zum Befestigen nach DIN 517 Typ B



VORTEILE UND NUTZEN

- Schnelle Montage
- Witterungs- und langzeitbeständig
- Hohe Form- und Funktionsbeständigkeit
- Universell einsetzbar zur Befestigung von Dachleitern oder Sicherheitsausrüstung

Sicherheitsdachhaken Typ B

TECHNISCHE DATEN

ausschließlich zum Einhängen

Material	verzinkter Stahl
Breite	30 mm
Durchmesser	130 mm
Farbbeschichtung	pulverbeschichtet
Norm	geprüft nach DIN EN 517-B
Standardfarben	ziegelrot, braun, schwarz, anthrazitgrau, oxidrot, verzinkt
Länge	520 mm für Lattung: 30 x 50 mm und 40 x 60 mm



PRODUKTBESCHREIBUNG

Vollmetalleinsatz

- Witterungs- und Langzeitbeständigkeit
- Hohe Form- und Funktionsbeständigkeit

Hochwertige Farbbeschichtung

- Dauerhafte UV-Farbbeständigkeit
- Nahezu alle RAL-Farbtöne auf Anfrage lieferbar

LIEFERUMFANG

- Sicherheitsdachhaken
- Klemmplatte
- 9 x Schraube M8 mit Mutter

AUFBAU- UND VERWENDUNGSANLEITUNG

UNTERKONSTRUKTION

Zur Bemessung und Auslegung sowie zu Angaben zur Unterkonstruktion und Befestigung, sind die Vorgaben des Regelwerkes, herausgegeben vom ZVDH, zu beachten (DIN EN 518 - DIN EN 1995 - 1 - 1 - DIN EN 14081 - 1 - DIN 14592). Die Tragfähigkeit der Unterkonstruktion ist bauseits zu prüfen und ggf. über einen Statiker nachzuweisen.

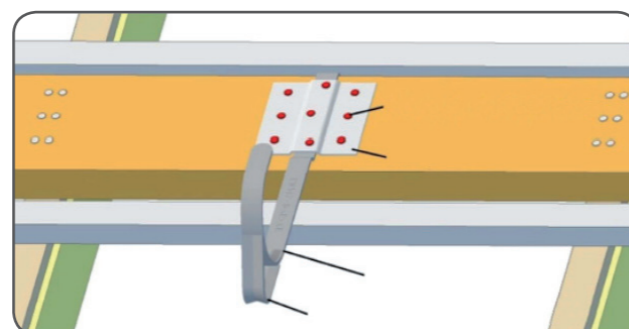
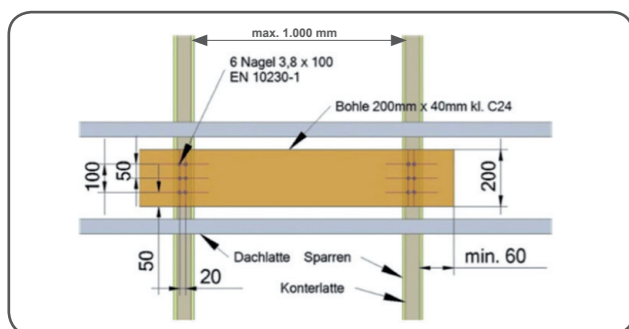
- Mindestsparrenquerschnitt 60 x 80 mm
- Konterlatte üblicherweise 30/50 o. 40/60 mm
- Maximaler Sparrenabstand 1.000 mm

ERFORDERLICHES MATERIAL

- Bohle 200 x 40 mm (Klasse C24)
- 12 x Nagel 3,8 x 100 EN 10230-1

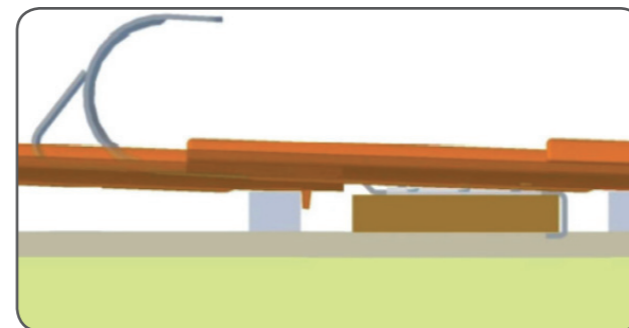
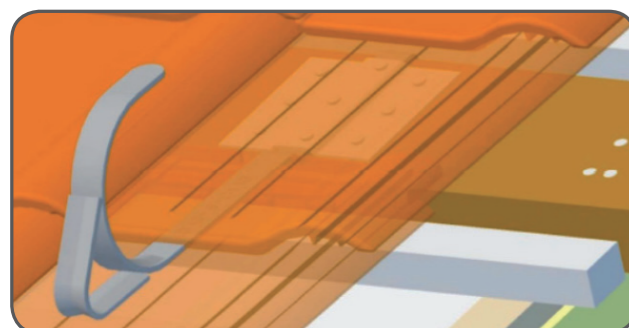
ACHTUNG!!! Nicht im Lieferumfang enthalten.

EINBAU



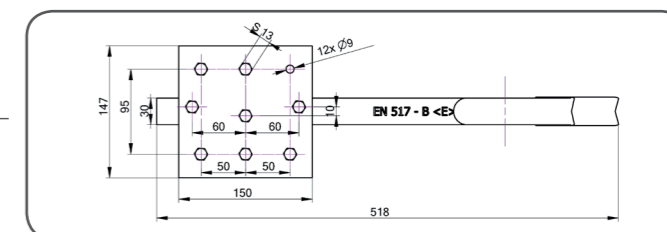
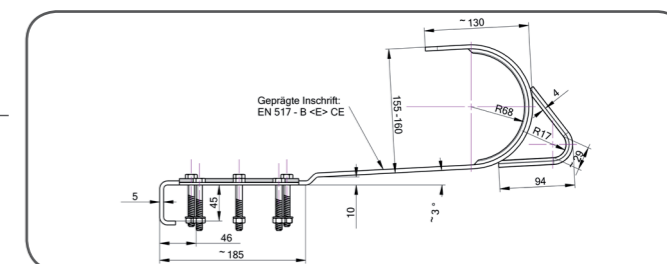
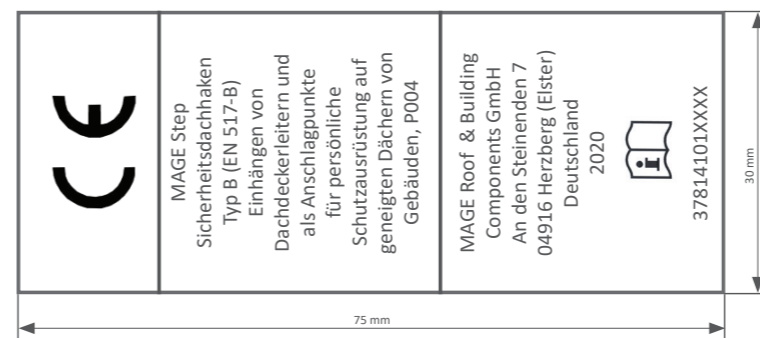
Zur Befestigung der zusätzlichen Bohle an der Unterkonstruktion müssen die angegebenen Maße eingehalten werden. Es dürfen nur die angegebenen Materialien verwendet werden.

Der Sicherheitsdachhaken muss mit den 9 mitgelieferten Verschraubungen wie in der Darstellung ersichtlich, an der zusätzlichen Bohle befestigt werden.



DOKUMENTATION SICHERHEITSDACHHAKEN TYP B

KENNZEICHNUNG



Typ: Sicherheitsdachhaken Typ B nach EN 517

Produkt Nr.: 37814101_____

Lieferant: MAGE Roof & Building Components GmbH
An den Steinenden 7
04916 Herzberg (Elster)/Deutschland

Datum des Kaufes: _____

Datum der Anbringung: _____

Adresse Verarbeitungsort: _____

Datum der regelmäßigen Prüfung und Instandsetzung: _____

Grund der Bearbeitung: _____

festgestellte Schäden/durchgeführte Instandsetzung: _____

Name und Anschrift der sachkundigen Person: _____

Datum der nächsten Überprüfung: _____