

rothoblaas HOOK

AUFBAU - UND VERWENDUNGSANLEITUNG

HOOK 20 - HOOK 50 - HOOK 100 - HOOK 140

DEUTSCH

ACHTUNG

Die Montage und die Verwendung der Sicherungseinrichtung ist erst zulässig, nachdem der Monteur und der Anwender die Original Aufbau– und Verwendungsanleitung in der jeweiligen Landessprache gelesen hat.

ATTENZIONE

Il montaggio e l'utilizzo del dispositivo di sicurezza è consentito soltanto dopo che il montatore e l'utilizzatore hanno letto le istruzioni di montaggio e d'uso originali nella lingua del proprio paese.

SICHERHEITSHINWEISE

- Rothoblaas HOOK ist eine Anschlagereinrichtung zum Auffangen und zur Verhinderung von Abstürzen für geneigte Flächen aus Holz oder Beton.
- Gesundheitliche Einschränkungen (Herz- und Kreislaufprobleme, Medikamenteneinnahme, Alkohol) können die Sicherheit des Benutzers bei Arbeiten in der Höhe beeinträchtigen.
- Rothoblaas HOOK darf nur von geeigneten, fach-/sachkundigen Personen aufgebaut werden, die mit dem Dachsicherheitssystem nach dem aktuellen Stand der Technik vertraut sind. Das System darf nur von Personen montiert bzw. benutzt werden, die mit dieser Gebrauchsanleitung sowie mit den vor Ort geltenden Sicherheitsvorschriften vertraut, körperlich bzw. geistig gesund und auf PSA (Persönliche Schutzausrüstung) der Kategorie 3 gegen Absturz geschult sind.
- Es muss ein Plan vorhanden sein, der Rettungsmaßnahmen bei allen möglichen Notfällen berücksichtigt, die während der Arbeit auftreten könnten.
- Vor Arbeitsbeginn müssen Maßnahmen getroffen werden, damit keine Gegenstände von der Arbeitsstelle nach unten fallen können. Der Bereich unter der Arbeitsstelle (Bürgersteig, etc.) ist freizuhalten.
- Es dürfen keine Änderungen an der Anschlagereinrichtung vorgenommen werden.
- Die Monteure müssen sicherstellen, dass der Untergrund für die Befestigung der Anschlagereinrichtung geeignet ist. Im Zweifelsfall ist ein Statiker hinzuzuziehen.
- Sollten Unklarheiten während der Montage auftreten, ist unbedingt Kontakt mit dem Hersteller aufzunehmen.
- Die Abdichtung der Dacheindeckung hat fachgerecht nach den einschlägigen Richtlinien zu erfolgen.
- Edelstahl darf nicht mit Schleifstaub oder Stahlwerkzeugen in Berührung kommen, dies kann zu Korrosionsbildung führen.
- Die fachgerechte Befestigung des Sicherungssystems am Bauwerk muss durch Fotos der jeweiligen Einbausituation dokumentiert werden.
- Rothoblaas HOOK darf nicht als Anschlagereinrichtung für eine horizontale Seilsicherung nach EN 795 C verwendet werden.
- Beim Zugang zum Dachsicherungssystem sind die Positionen der Anschlagereinrichtungen durch Pläne (z. B.: Skizze der Dachdraufsicht) zu dokumentieren.
- Bei Überlassung des Sicherungssystems an externe Auftragnehmer sind die Aufbau- und Verwendungsanleitungen schriftlich zu bestätigen.
- Rothoblaas HOOK wurde als Anschlagereinrichtung zur Personensicherung entwickelt und darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.

- Die Befestigung am Rothoblaas HOOK geschieht durch den Augbolzen stets mit einem Karabiner nach EN 362 und muss mit einer persönlichen Schutzausrüstung entsprechend EN 361 (Auffanggurt) und EN 363 (Auffangsystem) verwendet werden.
- Es können durch die Kombination einzelner Elemente der genannten Ausrüstungen Gefahren entstehen, indem die sichere Funktion eines der Elemente beeinträchtigt werden kann (jeweilige Gebrauchsanweisungen beachten!).
- Vor Verwendung ist das gesamte Sicherungssystem auf offensichtliche Mängel durch Sichtkontrolle (z.B.: lose Schraubverbindungen, Verformungen, Abnutzung, Korrosion, defekte Dacheindichtung, etc.) zu prüfen.
- Es dürfen nur Verbindungsmittel verwendet werden, die geeignet und für die entsprechende Kantenausführung (scharfe Kanten, Trapezblech, Stahlträger, Beton, etc.) geprüft sind.
- Bei Beanspruchung der Anschlagereinrichtung durch Absturz oder bei bestehenden Zweifeln hinsichtlich ihrer sicheren Funktion ist das Sicherungssystem sofort dem Gebrauch zu entziehen, die Anschlagereinrichtung durch eine fachkundige Person zu überprüfen (schriftliche Dokumentation) und eventuell auszutauschen.
- Es ist notwendig, die Anschlagereinrichtung so zu planen, zu positionieren, zu montieren und zu benutzen, dass sowohl das Fallrisiko, als auch die mögliche freie Fallstrecke auf ein Mindestmaß beschränkt wird bzw. nicht vorhanden ist.
- Bei Verwendung einer Absturzsicherungseinrichtung ist es notwendig, in der Gebrauchsanweisung der PSA den erforderlichen Freiraum am Arbeitsplatz unterhalb des Benutzers vor jeder Verwendungsgelegenheit zu überprüfen, damit bei einem Absturz ein Aufprall auf den Erdboden oder auf ein anderes Hindernis verhindert werden kann.
- Es wird mindestens alle 12 Monate (EN 365) eine periodische Prüfung der Anschlagereinrichtung durch eine fachkundige Person empfohlen. Diese Prüfung ist in dem beiliegenden Prüfprotokoll zu dokumentieren.
- Bei Verkauf der Anschlagereinrichtung außerhalb des ursprünglichen Bestimmungslandes ist es notwendig, dass die Aufbau- und Verwendungsanleitung in der jeweiligen Landessprache zur Verfügung gestellt wird.

ANWENDUNG

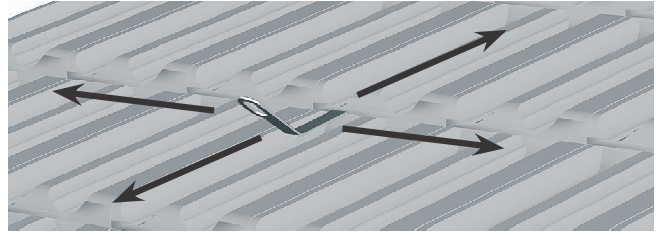
Zugelassen als Anschlagereinrichtung am geeigneten Dach **für 2 Personen** für folgende Absturzsicherungssysteme entsprechend EN 363.

- Verbindungsmittel EN 354
- Arbeitsplatzpositionierungssysteme EN 358
- Auffangsysteme EN 353-2
- Verbindungsmittel mit Falldämpfer EN 355

Für die sichere Anwendung sind die jeweiligen Angaben der PSA-Hersteller zu beachten.

NORMEN

Rothoblaas HOOK wurde zertifiziert nach **EN 795 Klasse A**. Die Einrichtung wurde in alle Belastungsrichtungen (360°) getestet.



FUNKTION

Rothoblaas HOOK ist eine Anschlagereinrichtung für Dächer aus Holz bzw. Beton mit oder ohne Dämmung, die auf den statisch geprüften Untergrund (Bsp. tragende Dachkonstruktion) montiert und als Anschlagereinrichtung für persönliche Schutzausrüstungen verwendet wird.

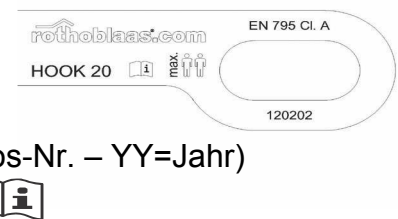
MATERIAL

Rothoblaas HOOK ist aus Edelstahl 1.4016 – AISI 430 gefertigt.

AUFSCHRIFTEN UND MARKIERUNGEN

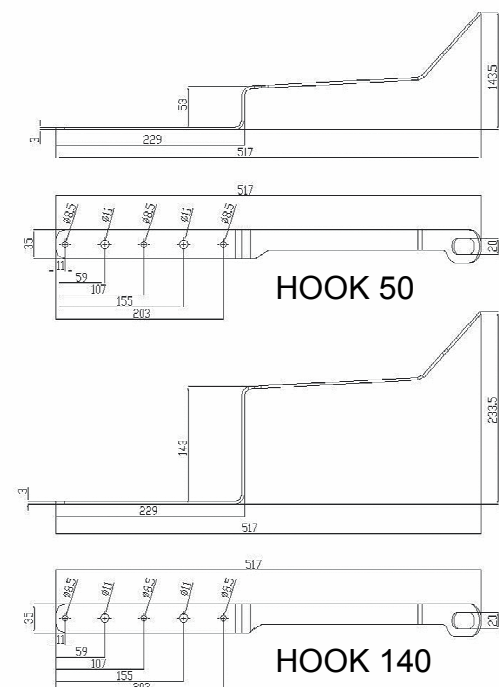
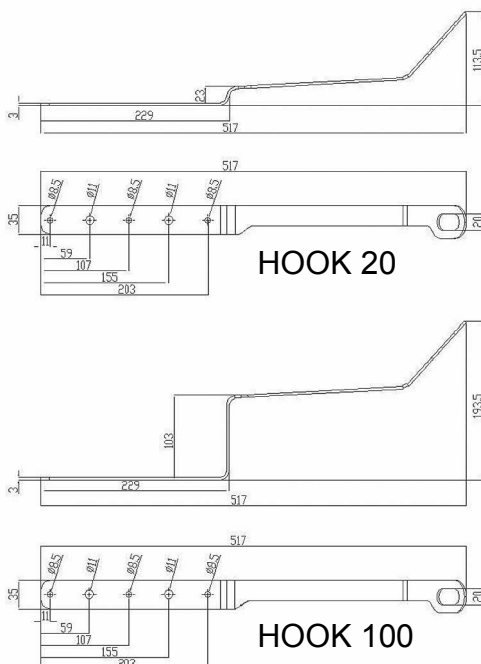
Auf der Anschlagereinrichtung müssen folgende Informationen vorhanden sein:

- Typenbezeichnung: Anschlageinrichtung Rothoblaas HOOK (20/50/100/140)
- Nummer der entsprechenden Norm: EN 795 Klasse A
- Maximale Benutzeranzahl: 2 Personen
- Name oder Logo des Herstellers/Vertreibers: ROTHOBLAAS
- Seriennummer und Baujahr des Herstellers: XXXXY (XXXX=Los-Nr. – YY=Jahr)
- Zeichen, dass die Gebrauchsanleitung zu beachten ist:



VERTRIEB UND ENTWICKLUNG

Rotho Blaas srl - Etschweg 2/1 - 39040 Kurtatsch (BZ)



MONTAGE AUF HOLZDACH:

Holzsparrendimension mind. 80x100 mm

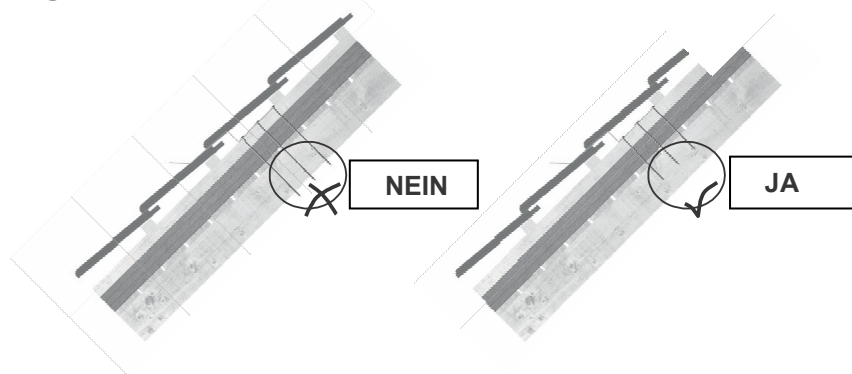
Grundvoraussetzung ist eine statisch tragfähige Unterkonstruktion. Im Zweifelsfall ist ein Statiker hinzuziehen.

Holzbauschrauben:

HBS Ø 8 mm, Länge: 100 mm – 500 mm mit oder ohne Unterlegscheibe

ACHTUNG:

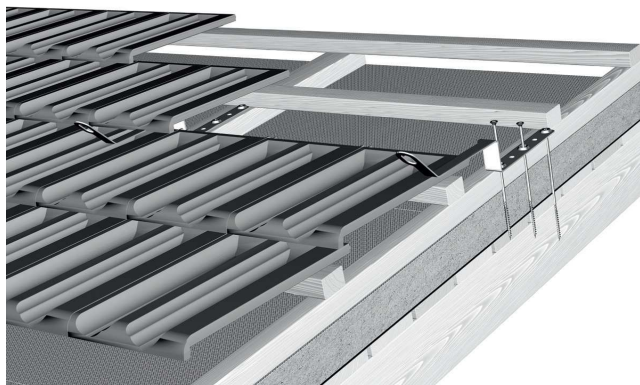
Je nach Dachaufbau sind verschiedene Befestigungsschrauben erforderlich. Es müssen unter Beachtung der Mindesteindringtiefe in die tragende Dachkonstruktion unbedingt **Holzbauschrauben HBS** verwendet werden!



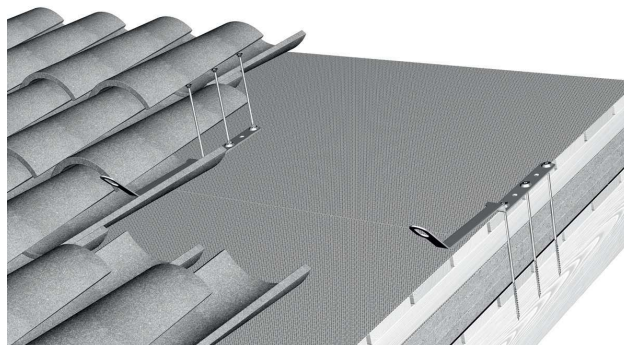
Diese sind erhältlich bei: Rotho Blaas srl - www.rothoblaas.com

Die Mindesteindringtiefe der Befestigungsschrauben im tragenden Holz muss 80 mm betragen.

Rothoblaas HOOK auf der Latte oder der Schalung über dem Tragbalken positionieren. Mit 3 Holzbauschrauben HBS Ø 8 mm befestigen, die eine Länge besitzen, welche zur Einhaltung der Mindesteindringtiefe geeignet ist. Achtung: Die Schrauben müssen mittig in den Sparren eindringen.



Montage auf Holzdach
mit Latte und Konterlatte



Montage auf Holzdach mit Schalung

MONTAGE AUF BETONDACH:

Grundvoraussetzung ist eine statisch tragfähige Unterkonstruktion. Im Zweifelsfall ist ein Statiker hinzuziehen.

Rothoblaas HOOK mit geeigneter Höhe zur Überwindung eventueller Dämmung!

Rothoblaas HOOK direkt auf den Beton positionieren und gemäß einer der folgenden Optionen befestigen:

1) SCHWERLASTANKER FÜR BETON

2 Anker FE210475 - 10 x 112 mm

Betonqualität mind. C 20/25

Betondicke mind. 120 mm

Bohrtiefe: 100 mm

Drehmoment: 35 Nm

2) SCHRAUBBARER ANKERDÜBEL SKR FÜR BETON

2 Anker SKR1080 - 10 x 80 mm oder größere Längen

Betonqualität mind. C 20/25

Betondicke mind. 110 mm

Bohrtiefe: 90 mm

Drehmoment: 25 Nm

3) VINYLESTERHARZ FE400055-FE400056 MIT GEWINDESTANGE

2 Gewindestangen FE210105 - 10 x 110 mm mit Mutter und Unterlegscheibe

Betonqualität mind. C 20/25

Betondicke mind. 100 mm

Bohrdurchmesser/-tiefe: 12 x 70 mm

Drehmoment: 20 Nm

Die Originalanleitungen des Herstellers der Befestigung sind zu beachten!



Montage auf Betondach

ANMERKUNGEN

Alle in diesem Dokument wiedergegebenen Informationen und Abbildungen sind als indikativ zu betrachten und beziehen sich auf den aktuellen Stand (siehe Revisionsdatum auf der Vorderseite). Rothoblaas übernimmt keine Haftung für etwaige Fehler bei Druck, Verständnis, Auslegung usw. und betrachtet sich nicht als verantwortlich für zukünftige Änderungen und Entwicklungen z.B. normativer, gesetzgebender usw. Natur.

Erklärung über die vorschriftsmäßige Montage der dauerhaften Anschlagseinrichtungen

In Bezug auf den Einbau der Anschlagseinrichtungen gegen Absturz, montiert am Gebäude in:

Gemeinde: _____ Provinz: _____

Straße/Platz: _____ Nr.: _____

Der Unterzeichnete: Vorname: _____ Nachname: _____

Gesetzlicher Vertreter der Firma: _____

mit Sitz in Straße/Platz: _____ Nr.: _____

Gemeinde: _____ PLZ: _____ Prov.: _____

erklärt, dass die Einrichtungen

EN 795	Menge	Modell	Hersteller	Seriennummer/Jahr
Klasse A1 ☐	_____	_____	_____	_____
Klasse A2 ☐	_____	_____	_____	_____
Klasse C ☐	_____	_____	_____	_____
Klasse D ☐	_____	_____	_____	_____

Befestigungselement	Größe/Qualität des Untergrunds	Einbautiefe	Ø Bohrung	Drehmoment
_____	_____	_____ mm	_____ mm	_____ Nm

**nach Herstellerangaben und Norm EN 795 Anhang A
vorschriftsmäßig montiert worden sind**

und auf dem Dach entsprechend beigefügtem Projekt, erstellt von:

Arch./Ing./VT _____

nach den in dem beigefügten Berechnungsnachweis enthaltenen Anweisungen, erstellt von:

Arch./Ing./VT _____

positioniert worden sind.

**Die Merkmale der Anschlagseinrichtungen, die
Anweisungen zu deren vorschriftsmäßigen Verwendung
und die Prüfkarten wurden hinterlegt beim:**

- ☐ Eigentümer des Gebäudes
☐ Verwalter

**Das Hinweisschild für das Absturzsicherungssystem ist
angebracht in:**

- ☐ der Nähe jedes Zugangs
☐

Datum der Inbetriebnahme des Systems: _____ **Datum der ersten Kontrolle:** _____

Datum: _____ **Monteur (Stempel und Unterschrift):** _____

Dem Eigentümer des Gebäudes obliegt es, die installierte Einrichtung in einem guten Zustand zu halten, um die notwendigen Festigkeits- und Beständigkeitseigenschaften dauerhaft beizubehalten. Die Wartung ist qualifiziertem Personal anzuvertrauen und unter den Bedingungen und in dem Zeitabstand durchzuführen, die vom Hersteller angegeben werden.



Prüfprotokoll

PROJEKT:	
PRODUKT:	SERIEN-NR.:

PERIODISCHE SYSTEMKONTROLLE DURCHGEFÜHRT AM:	
PRÜFPUNKTE:	FESTGESTELLTE MÄNGEL (Mängelbeschreibung/Maßnahmen)
DOKUMENTATIONEN	
☐ Aufbau- und Verwendungsanleitung	
☐ Abnahmeprotokoll	
☐ Dübelprotokolle	
☐ Fotodokumentationen	

SICHTBARE TEILE DER ANSCHLAGEEINRICHTUNG	
☐ keine Verformung	
☐ keine Korrosion	
☐ Schraubverbindungen gesichert	
☐ Fester Sitz	
☐	

DACHEINDICHTUNG	
☐ keine Beschädigungen	
☐ keine Korrosion	

Für die nächste Kontrolle vorgesehenes Datum:

Abnahmeergebnis:

Die Sicherungsanlage entspricht der Aufbau- und Verwendungsanleitung des Herstellers und dem Stand der Technik. Die sicherheitstechnische Zuverlässigkeit wird bestätigt.

Anmerkungen:

Sachkundige, mit dem Sicherungssystem vertraute Person:

Name: _____ Unterschrift: _____