

# SICHERHEITSVORSCHRIFTEN; SH AGZ SICHERHEITSHAKEN

Nach EN 517 B:2006, geprüft für alle Belastungsrichtungen inkl. Unterkonstruktion.

Während der Montage der SH AGZ Sicherheitshaken sind die Vorgaben gemäss UVG (Unfallversicherungsgesetz) BauAV (Bauarbeitenverordnung) und VUV (Verordnung über Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten) einzuhalten.

### Vorgesehener Verwendungszweck

Der SH AGZ Sicherheitshaken dient dem Einhängen von Dachdeckerleitern oder Dachdeckerstühlen und der Sicherung einer Person gegen Absturz. Die Montage des SH AGZ Sicherheitshakens erfolgt an entsprechenden Untergründen mit ausreichender Festigkeit. Hierzu sind die gesonderten Montageanleitungen zu beachten.

### Montage Einfachdach

Die Montage erfolgt mit mindestens 3 Stk. TKHS (Ø 8 x 80 mm). Die Bohrungen der Grundplatte dienen zur Aufnahme dieser Befestigungselemente. Der SH AGZ Sicherheitshaken kann in alle Richtungen belastet werden.

### Montage konisches Traufbrett

Die Montage erfolgt mit mindestens 2 Stk. TKHS Ø 8 x 80 mm und 2 Stk. 8 x 100 mm. Die Bohrungen der Grundplatte dienen zur Aufnahme dieser Befestigungselemente. Der SH AGZ Sicherheitshaken kann in alle Richtungen belastet werden.



### Sicherheitshinweise

- Alkoholkonsum, Medikamenteneinnahme, Schwindelgefühl oder Höhenangst können die Sicherheit des Benutzers im Normalfall und im Notfall beeinträchtigen. Demnach sollten sich Personen unter den genannten Gesundheitszuständen nicht in Absturzgefährdeten Bereichen aufhalten.
- Der SH AGZ Sicherheitshaken darf nur von ausgebildeten Personen benutzt werden, die in seiner sicheren Benutzung unterwiesen sind und die entsprechenden Kenntnisse haben.
- Ein Plan der erforderlichen Rettungsmassnahmen muss vorhanden sein, in dem alle bei der Arbeit möglichen Notfälle berücksichtigt sind.
- Am SH AGZ Sicherheitshaken dürfen keine Veränderungen oder Ergänzungen ohne vorausgehende schriftliche Zustimmung des Herstellers vorgenommen werden und alle Instandsetzungen dürfen nur in Übereinstimmung mit den vom Hersteller angegebenen Massnahmen durchgeführt werden.
- Der SH AGZ Sicherheitshaken darf nur innerhalb der festgelegten Einsatzbedingungen und für den vorgesehenen Verwendungszweck benutzt werden.
- Der Benutzer muss vor der Benutzung eine Überprüfung des SH AGZ Sicherheitshakens vornehmen, um seinen gebrauchsfähigen Zustand und sein richtiges Funktionieren sicherzustellen.
- Aus Sicherheitsgründen ist der SH AGZ Sicherheitshaken sofort der Benutzung zu entziehen, wenn
  1. Zweifel für eine sichere Benutzung bestehen, oder
  2. der SH AGZ Sicherheitshaken durch einen Absturz beansprucht worden ist. Dieser darf erst dann wieder benutzt werden, wenn dem eine sachkundige Person schriftlich zugestimmt hat.
- Als Gurt in einem Auffangsystem nach EN 363 darf nur ein Auffanggurt nach EN 361 benutzt werden.
- Für die Sicherheit von Auffangsystemen ist es wesentlich, vor jedem Einsatz den erforderlichen Freiraum unterhalb des Benutzers sicherzustellen, sodass im Fall eines Absturzes kein Aufprall auf den Erdboden oder ein anderes Hindernis möglich ist.

- Gefährdungen, wie z. B. extreme Temperaturen, Beanspruchung von Verbindungsmitteln durch scharfe Kanten, Schlaffseilbildung, Chemikalieneinwirkung, elektrische Einflüsse, Schnitte, Abrieb, klimatische Einwirkungen, Pendelbewegungen beim Fallen, sind unbedingt zu vermeiden und durch entsprechende Sicherheitsmassnahmen vorzubeugen.
- Der SH AGZ Sicherheitshaken muss während eines Transports so gesichert sein, dass sich keine Beschädigungen daran oder Gefahren für Personen ergeben können.
- Wird der SH AGZ Sicherheitshaken in ein anderes Land weiterverkauft, muss der Wiederverkäufer Anleitungen für den Gebrauch, die Instandhaltung, die regelmässigen Überprüfungen und die Instandsetzung in der Sprache des Landes der Benutzung zur Verfügung stellen.

## Wartung

- Der SH AGZ Sicherheitshaken ist wartungsfrei. Sollten bei der Sichtkontrolle vor jedem Einsatz oder der jährlichen Überprüfung keine Mängel festgestellt werden, ist der SH AGZ Sicherheitshaken unbegrenzt einsetzbar. Weiterhin ist unbedingt der Zustand der Unterkonstruktion zu berücksichtigen, da z.B. morsches Holz nicht in der Lage ist, einen Absturz aufzufangen. Die bestehende Konterlattung muss gemäss den Normen SIA 232/1 dimensioniert und nach Norm SIA 261 befestigt sein, um die entstehenden Lasten aufnehmen zu können.
- Der SH AGZ Sicherheitshaken ist regelmässig mit Wasser von Schmutz zu befreien. Es dürfen bei der Reinigung keine aggressiven Reinigungsmittel zum Einsatz kommen.

## Regelmässige Überprüfung

- Der SH AGZ Sicherheitshaken ist regelmässig auf seine Sicherheit und Unversehrtheit zu kontrollieren. Diese Überprüfung muss mindestens alle 12 Monate erfolgen. Je nach Häufigkeit der Benutzung und der anfallenden Umweltbedingungen ist der Zeitraum zwischen den Prüfungen entsprechend zu verringern.
- Die regelmässigen Überprüfungen dürfen nur durch eine sachkundige Person und in genauer Beachtung der Anleitungen des Herstellers erfolgen.
- Bei jeder Überprüfung des SH AGZ Sicherheitshakens, ist die Lesbarkeit der Produktkennzeichnung zu prüfen.

## Instandsetzung

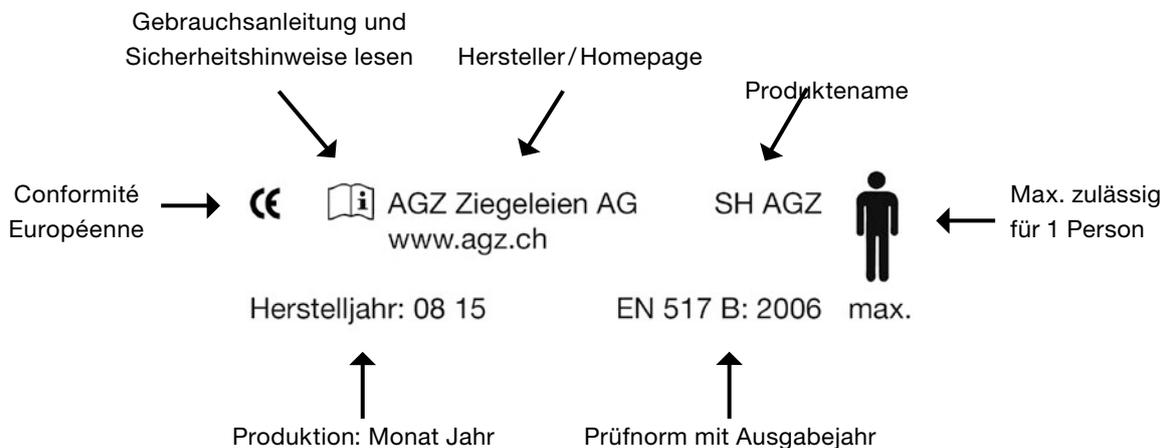
Instandsetzungen dürfen nur von dazu vom Hersteller autorisierten Personen oder dem Hersteller selbst durchgeführt werden.

## Dokumentation

Für jeden SH AGZ Sicherheitshaken muss eine Dokumentation entsprechend der gesonderten Montageanleitung geführt werden. Darin enthalten sind alle relevanten Daten, welche ein sicheres Arbeiten mit dem SH AGZ Sicherheitshaken ermöglichen. Die Dokumentation muss dem Benutzer zur Verfügung stehen.

## Kennzeichnung

Die folgende Abbildung zeigt das Erscheinungsbild der Kennzeichnung des SH AGZ Sicherheitshakens.



Prüfungsort: DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstrasse 9, DE-44809 Bochum, CE O158