

NEUE MASSSTÄBE IN DER ABSTURZSICHERUNG

75 Jahre Erfahrung und
Sicherheitswissen

Persönliche Auffangsysteme



Honeywell
MILLER®

ARBEITSSICHERHEIT LÖSUNGEN FÜR ALLE FÄLLE

Honeywell weiß, wie lebenswichtig persönliche Sicherheitsausrüstung ist. Aus diesem Grund entwickeln wir seit 75 Jahren hochwertige, innovative Produktlösungen. Unsere Mission ist, dass alle Arbeiter stets sicher nach Hause und zu ihren Familien zurückkehren.

A

ASCHLAGPUNKT & VERBINDUNGSELEMENT

Anschlagpunkt:

Allgemein als Anschlagpunkt bezeichnet (z. B.: I-Träger)

Verbindungselement zum Anschlagpunkt:

Verbindung zwischen Verbindungsmittel und Anschlagpunkt (z. B.: Trägerklemme)

B

AUFFANGGURT

Auffanggurt:

Die persönliche Schutzausrüstung, die vom Arbeiter getragen wird

C

VERBINDUNGSMITTEL

Verbindungsmittel:

Das wichtige Verbindungsglied, das den Auffanggurt mit dem Verbindungselement zum Anschlagpunkt verbindet (z. B.: Falldämpfer-Verbindungsmittel, s.u.)



KENNEN SIE IHR ABC?



ANSCHLAGPUNKT & VERBINDUNGSELEMENT

Anschlagpunkt: (z.B. I-Träger, Gerüste, horizontale Anschlageinrichtung aus Gurtband usw.)

Verbindungselement zum Anschlagpunkt: Verbindung zwischen Verbindungsmittel und Anschlagpunkt
(Bsp.: Trägerklemme, Stahlschlinge, Gerüsthaken, usw.)

- Anschlagpunkte müssen eine Kraft von 22 kN pro Arbeiter unterstützen können
- Anschlagpunkte müssen hoch genug sein, damit bei einem Sturz ein Kontakt des Arbeiters mit einer weiter unten liegenden Ebene verhindert wird
- Das Verbindungselement zum Anschlagpunkt muss so positioniert werden, dass ein Schwingen oder Pendeln vermieden wird



AUFFANGGURT

Auffanggurt: Die persönliche Schutzausrüstung, die vom Arbeiter getragen wird

- Der Auffanggurt ist der einzig akzeptable Gurt zum Auffangen von Stürzen
- Muss basierend auf der auszuführenden Aufgabe und dem Arbeitsplatz ausgewählt werden
- Seitliche und vordere D-Ringe dienen ausschließlich zur Positionierung



VERBINDUNGSMITTEL

Verbindungsmittel: Das kritische Glied, das den Auffanggurt mit dem Verbindungselement zum Anschlagpunkt verbindet

(z. B.: Verbindungsmittel mit Falldämpfer, Fallbegrenzer, Höhensicherungsgerät, mitlaufendes Auffanggerät usw.)

- Die mögliche Fallhöhe muss berechnet werden, um die Art des zu verwendenden Verbindungsmittels zu bestimmen. Typisches Beispiel:
 - Unter 5,60 m: Verwenden eines Höhensicherungsgeräts oder Fallbegrenzers
 - Über 5,60 m: Verwenden eines Verbindungsmittels mit Falldämpfer oder eines Höhensicherungsgeräts/Fallbegrenzers
- Muss basierend auf der auszuführenden Aufgabe und dem Arbeitsplatz ausgewählt werden
- Verbindungsmittel mit Falldämpfer können sich bei einem Sturz um bis zu 1,10 m verlängern
 - Verbindungsmittel nur am hinteren D-Ring des Auffanggurts befestigen
 - Niemals Knoten in ein Gurtband binden, da dadurch die Festigkeit um 50 % verringert wird

DAS ABC IHRES AUFFANGSYSTEMS

Es gibt drei wichtige Komponenten des persönlichen Auffangsystems die vorhanden sein und ordnungsgemäß verwendet werden müssen, um maximalen Schutz des Arbeiters zu gewährleisten. Einzelnen bieten diese Komponenten keinen Schutz bei einem Sturz. Bei ordnungsgemäßer Verwendung bilden sie jedoch gemeinsam ein persönliches Auffangsystem, das für die Sicherheit an der Arbeitsstelle von entscheidender Bedeutung ist.

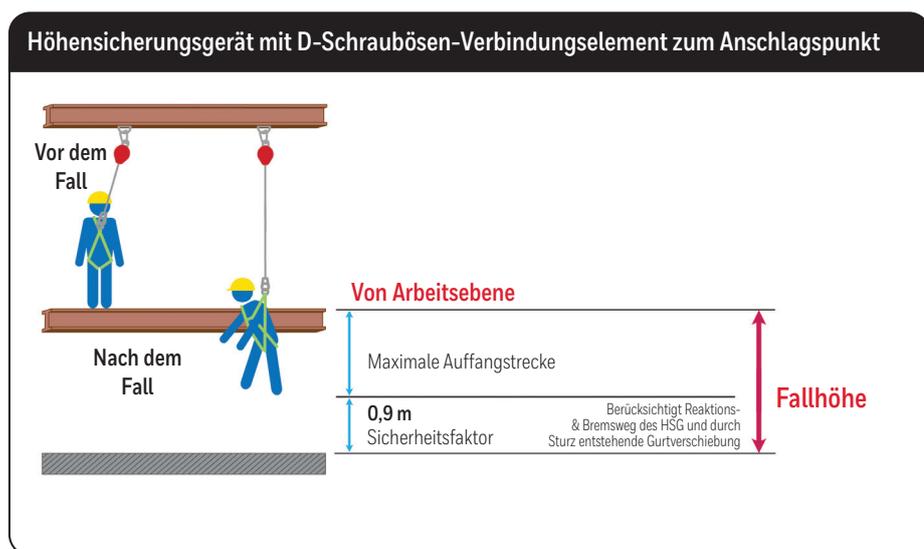
AUSWAHL DER RICHTIGEN ABSTURZSICHERUNG

Höhensicherungsgerät oder Verbindungsmittel mit Falldämpfer?

Die richtige Absturzsicherung richtet sich immer nach der Fallstrecke

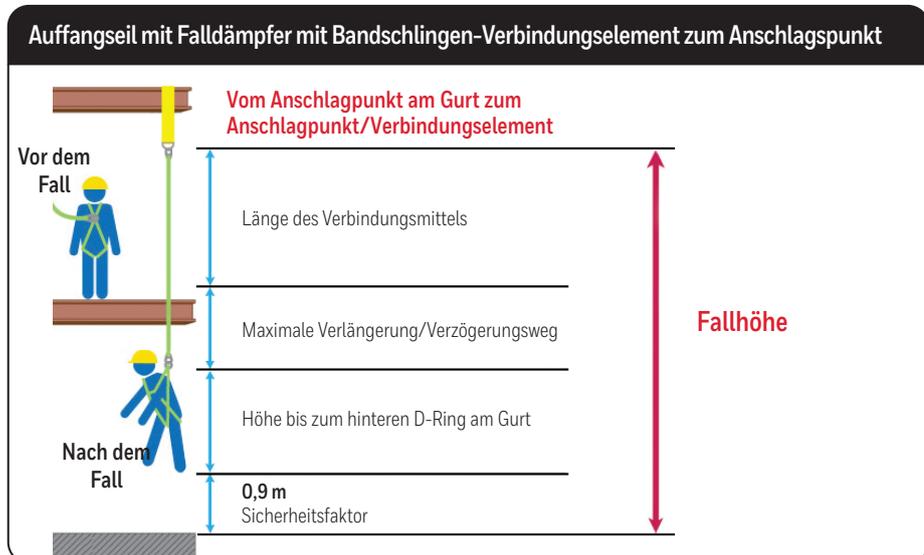
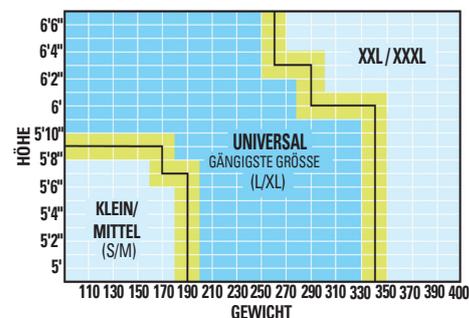
AUSWÄHLEN DES RICHTIGEN VERBINDUNGSMITTELS

Berechnen Sie Ihre Fallhöhe anhand der folgenden Formel, und wählen Sie die entsprechende Ausrüstung aus.



AUSWAHL DES RICHTIGEN AUFFANGGURTS

Mithilfe unserer Richtwerte für Auffanggurte können Sie sicherstellen, dass Sie die richtige Größe des Auffanggurts auswählen. Nur mit der richtigen Größe können Sie sichergehen, dass der Gurt passgenau sitzt und Sie im Falle eines Sturzes zuverlässig absichert.



BERECHNEN DER FALLSTRECKE – JEDERZEIT UND ÜBERALL

SO BERECHNEN SIE IHER FALLSTRECKE

Die Berechnung der Fallstrecke und des Pendelsturzes ist für Ihre Sicherheit von entscheidender Bedeutung. Bei Höhenarbeiten müssen Sie unbedingt Ihre Fallstrecke und den Pendeleffekt kennen und wissen, ob Sie ein Verbindungsmittel mit Falldämpfer oder ein Höhensicherungsgerät (HSG) verwenden müssen. Die erforderliche Fallstrecke muss berechnet werden, um die Art des zu verwendenden Verbindungsmittels zu bestimmen. Wir bieten zwei Optionen zur Berechnung der Fallstrecke an:

Miller Online-Fallstrecken-Rechner*

Die Berechnung Ihrer Fallstrecke und Ihres Pendelsturzes ist jederzeit und überall möglich – ganz gleich, ob Sie mit einem Desktop-PC, Smartphone oder Tablet arbeiten. Den Online-Fallstrecken-Rechner finden Sie unter:
<https://www.millerfalltraining.com/fallclearance>



*Derzeit nur englischsprachig/US-System oder Französisch/metrisch verfügbar.

DAS TOOL IST JETZT AUCH ALS APP VERFÜGBAR, SODASS SIE IHRE FALLSTRECKE AUF JEDEM MOBILEN GERÄT BERECHNEN KÖNNEN

- Fallstrecken-Ergebnisse in Echtzeit mit Animation
- Fallstrecken-Berechnungen per Knopfdruck
- Verbindungsmittel- und HSG-Berechnungen, einschließlich Pendelsturz
- Möglichkeit, Ergebnisse per E-Mail zu senden
- Mehrsprachiger Support in Englisch, Spanisch und Französisch, mit metrischer Konvertierung

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

**Honeywell Safety Products
Deutschland GmbH & Co. KG**

Elsenheimerstrasse 43
80687 München

Deutschland

Tel.: +49 6659 87 0

Fax: +49 6659 87 155

Customer Service-Team

Tel.: 49 69 8088 3780

E-Mail: info-germany.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

HIS-FALL-PFAS-BRO-DE-V2 A4 | 09/20
© 2020 Honeywell International Inc.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell