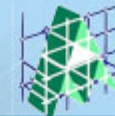


# Vorschlag Unfalldatenbank



**suva**pro



Benutzername:

Kennwort:

Anmelden

Inhaltsübersicht

Suche

## ► Organisation

▣ Aktuelles

Ansprechpartner

▣ Alpines Kolloquium

▣ D-A-CH-S (Absturzsicherung)

## ◉ Aus Unfällen lernen

Stichwortverzeichnis

▣ Fachthemen

▣ Impressum

Regelwerk

Zu diesem Menüeintrag sind auch Beiträge aus      vorhanden.

Hier sind die vier Organisationen in einer Übersicht beschrieben (auf die Länderflaggen klicken).

➤ Hochbau

➤ Tiefbau

➤ Untertagebau

➤ Rückbau

➤ Strassen-/Gleisbau

➤ Stahlbau

➤ Innenausbau



Benutzername:

Kennwort:

Anmelden

Inhaltsübersicht

Suche

► **Organisation**

▣ Aktuelles

Ansprechpartner

▣ Alpines Kolloquium

▣ D-A-CH-S (Absturzsicherung)

○ **Aus Unfällen lernen**

Stichwortverzeichnis

▣ Fachthemen

▣ Impressum

Regelwerk

Zu diesem Menüeintrag sind auch Beiträge aus      vorhanden.

Hier sind die vier Organisationen in einer Übersicht beschrieben (auf die Länderflaggen klicken).

## ➤ Hochbau

- Absturz
- Baumaschinen
- Einklemmt werden
- Elektrizität
- Explosionen
- **Gerüst**
- Getroffen werden
- Krane
- Leiter
- PSA
- Vergiftet werden

Benutzername:

Kennwort:

[Inhaltsübersicht](#)  
[Suche](#)

► **Organisation**

- ▣ [Aktuelles](#)  
[Ansprechpartner](#)
- ▣ [Alpines Kolloquium](#)
- ▣ [D-A-CH-S \(Absturzsicherung\)](#)

○ **Aus Unfällen lernen**

[Stichwortverzeichnis](#)

▣ [Fachthemen](#)

▣ [Impressum](#)  
[Regelwerk](#)

Zu diesem Menüeintrag sind auch Beiträge aus      vorhanden.

Hier sind die vier Organisationen in einer Übersicht beschrieben (auf die Länderflaggen klicken).

## ➤ Gerüst

➔ **Sturz vom Treppenturm**

Ein Gerüstbauer stürzte beim Erstellen eines Treppenturms 10 Meter in die Tiefe und verletzte sich dabei schwer. Der Treppenturm wurde als Zugang ...

➔ **Tödliche Falle Liftschachtgerüst**

Bei schlechter Beleuchtung betrat ein Dachdecker versehentlich einen Liftschacht. Weil der Gerüstbelag nicht mehr vollständig vorhanden war, stürzte er ...

➔ **Tödlicher Sturz vom Betoniergerüst**

Zwei Bauarbeiter stürzten von einem Betoniergerüst, als ein Gerüstbrett unter ihren Füßen brach. Ein Arbeiter starb. Der zweite wurde schwer verletzt ...

➔ **Gerüstbauer zu Tode gestürzt**

er Demontage einer Gerüstplattform stürzten zwei ungesicherte Mitarbeiter 15 Meter in die Tiefe. Ein Opfer verstarb noch auf der Unfallstelle. Drei Mitarbeiter ...

# Tödlicher Sturz von Betoniergerüst

## Unfallhergang

**Zwei Bauarbeiter stürzen von einem Betoniergerüst, als ein Gerüstbrett unter ihren Füßen brach. Ein Arbeiter starb der zweite wurde schwer verletzt.**

*Die beiden Männer waren beim Bau eines Mehrfamilienhauses damit beschäftigt, eine Wand zu betonieren. Sie arbeiteten auf einem Betoniergerüst, das 2.75 m über Boden an der Wandschalung befestigt war. Der Gerüstbelag bestand aus Gerüstbrettern. Plötzlich brach eines der Bretter unter dem Gewicht der Männer entzwei. Beide stürzten auf den darunter liegenden Betonboden. Beim Aufprall erlitt der eine Bauarbeiter so schwere Kopfverletzungen, dass er noch auf der Unfallstelle starb. Der Zweite überlebte den Sturz schwer verletzt.*

# Tödlicher Sturz von Betoniergerüst

## Fotos

Bild 1



Von diesem Konsolgerüst stürzten die beiden Arbeiter auf den Betonboden. Auch der Seitenschutz fehlte.

Bild 2



Das gebrochene Gerüstbrett (Breite 28 cm) mit der verhängnisvollen Aussparung (12 x 16 cm).

# Tödlicher Sturz von Betoniergerüst

## Unfallursache

### **Auf offensichtliche Mängel nicht reagiert**

*Bereits beim Montieren des Gerüstbelages hatte der Vorarbeiter bemerkt, dass aus einem der Bretter bei einem früheren Einsatz eine grosse Aussparung weggesägt worden war (Bild 2). An dieser Stelle war das Brett deshalb nicht einmal mehr halb so breit wie im ursprünglichen Zustand. So geschwächt konnte das Brett die Belastung nicht aufnehmen.*

### **Mangelnde Sicherheitskultur im Betrieb**

*Das Betoniergerüst wies darüber hinaus weitere grobe Sicherheitsmängel auf. Die Wandschalung war nicht mit systemkompatiblen Richtstützen, sondern mit Deckenspriessen gehalten, und der für diese Arbeitshöhe erforderliche Seitenschutz fehlte komplett (Bild 2). Die Verhältnisse unter denen auf der Baustelle gearbeitet wurde, weisen auf eine mangelnde Sicherheitskultur im Betrieb hin.*

# Tödlicher Sturz von Betoniergerüst

**Mit diesen Massnahmen wäre der Unfall verhindert worden**

## **Massnahmen**

### **Für Arbeitgeber und Vorgesetzte**

- *Ab einer Absturzhöhe von 2 Metern immer dreiteiliger Seitenschutz anbringen*
- *Gerüstmaterial prüfen und instand halten*
- *Mitarbeitende über die Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Gerüsten instruieren*
- *Einhalten der Vorschriften überprüfen*

### **Für Mitarbeitende**

- *Gerüste visuell auf Mängel kontrollieren. Bei Mängeln STOPP sagen und erst weiter arbeiten wenn diese behoben sind*
- *Für den Gerüstbau nur unbeschädigte Bauteile verwenden*
- *Ab einer Absturzhöhe von mehr als 2 Metern nie ohne Seitenschutz arbeiten*



# Tödlicher Sturz von Betoniergerüst

## Rechtliche Grundlagen

- Benützung und Unterhalt von Gerüsten. Art 49 BauAV
- Trag- und Widerstandsfähigkeit von Gerüsten. Art. 37 BauAV
- Seitenschutz. Art. 15 BauAV
- Belastbarkeit von Arbeitsmitteln. Art. 25 VUV
- Pflichten der Arbeitgeber und Arbeitnehmer. Art. 82 UVG

## Weitere Informationen

- "Acht lebenswichtige Regeln für den Hochbau" Faltprospekt
- "Acht lebenswichtige Regeln für den Hochbau" Instruktionshilfe

# Weiteres Vorgehen

- Grundsatzentscheid der Partner
- Auftrag an kleine Arbeitsgruppe
  - Inhalt
  - Layout
  - Handling
- Arbeitsgruppe legt Vorschlag vor
- Entscheid der Partner
- Start Unfalldatenbank

heute?  
heute?

März 2012  
April 2012  
Juni 2012

VORSCHLAG