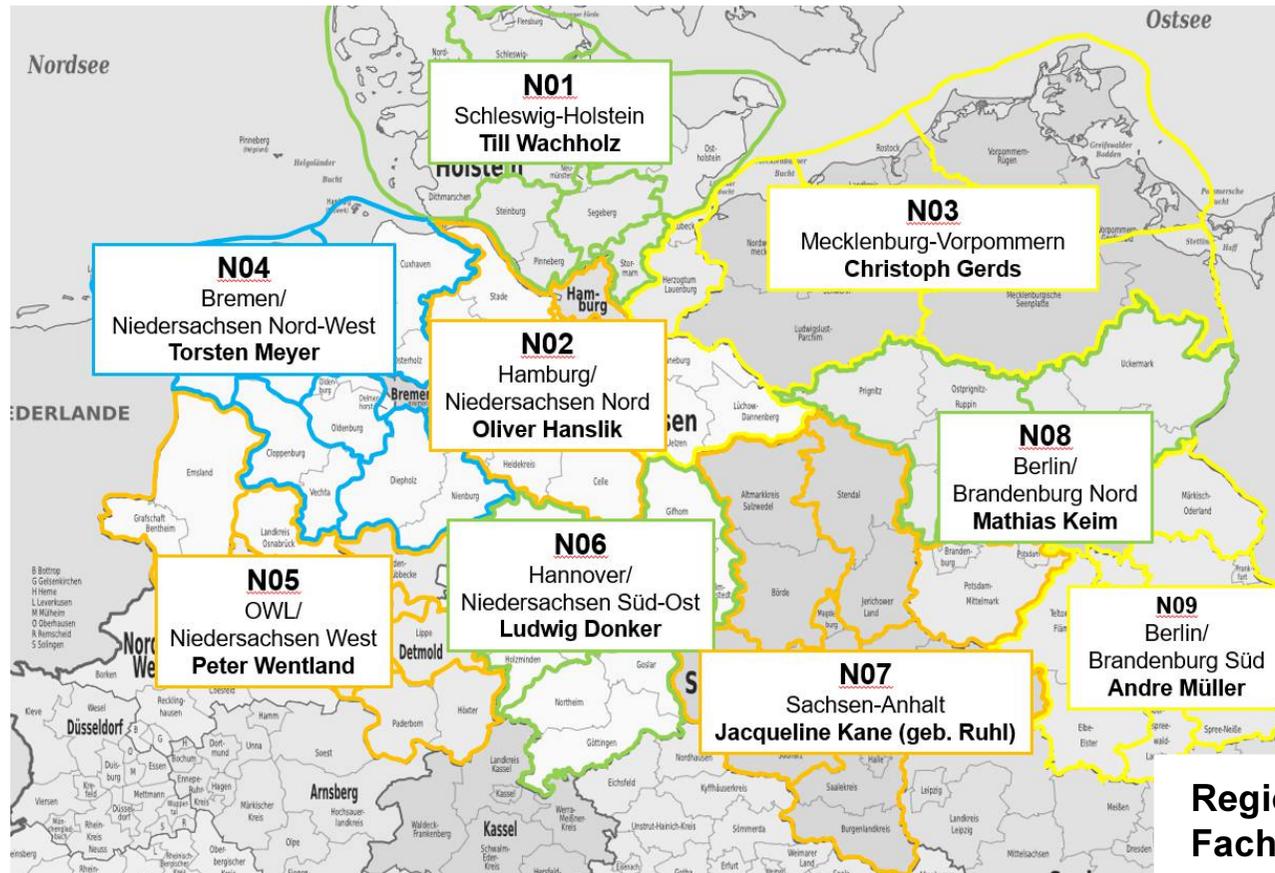


# Verwendung von Gerüsten und UVV Bauarbeiten

LAK Bremen am 04. Mai 2023



Dipl.-Ing. Thorsten Sell  
[thorsten.sell@bgbau.de](mailto:thorsten.sell@bgbau.de)  
0511 987-2509



Quelle: BG BAU

### Region Nord Fachabteilung Prävention

- Leitung: Ulrich Binder
- stellv. Leitung: Thorsten Sell
- Referent: Cord Reißer
- Assistenz: Kathrin Hoffmann

Maßnahmen zum Schutz gegen Absturz entsprechend der Rangfolge  
(Absturzsicherung – Auffangeinrichtung – PSA gegen Absturz)

### **vor Beginn der Arbeiten**

- zu planen,
- auszuwählen **und**
- festzulegen.

➤ vgl. TRBS 2121-1, Kap. 3

# Auf-, Um- & Abbau des Gerüsts

	
<p>Quelle: BG BAU</p>	<p>Quelle: BG BAU</p>
<p>Vorlaufendes, systemimmanentes, im Gerüst verbleibendes Seitenschutzbauteil</p>	<p>Vorlaufendes, systemimmanentes Seitenschutzbauteil, das bei Umbauarbeiten ausgebaut werden kann</p>



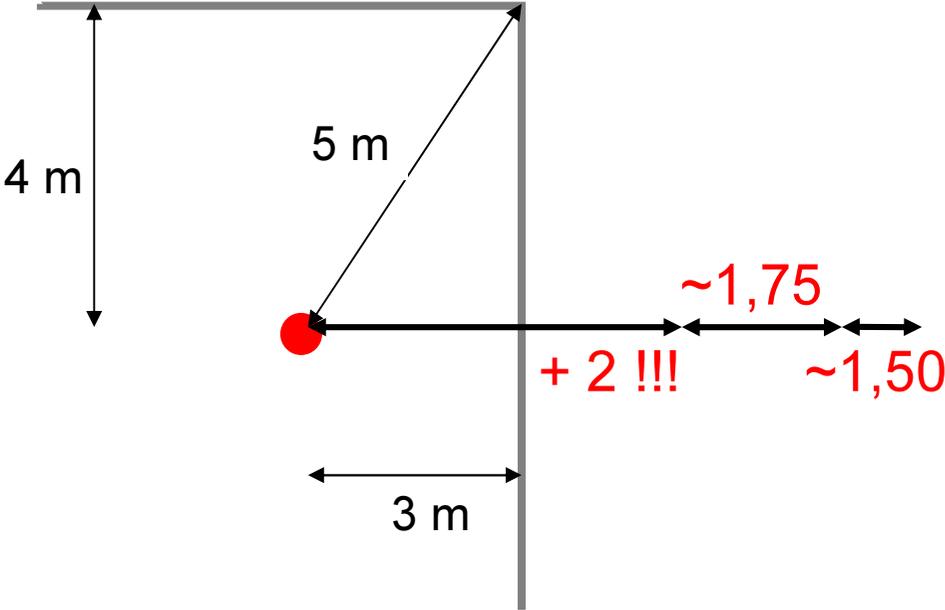
Quelle: BG BAU

# Arbeitsplätze mit PSAgA



[Quelle: T. Sell]

**Bitte beachten !!!**



## Sichere Zugänge? Sicherer Laufweg? Sicheres Gerüst?



[Quelle: T. Sell]



[Quelle: T. Sell]

„Der Gerüstersteller hat gemäß § 3 Absatz 2 ProdSG  
ein sicheres Gerüst bereitzustellen.“

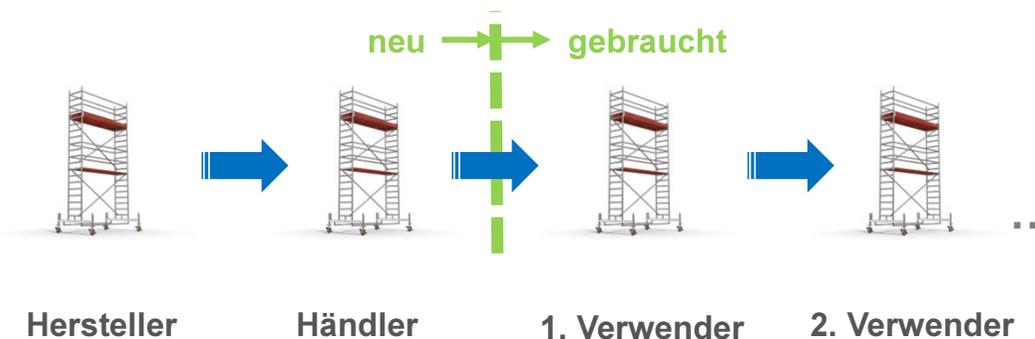
➤ vgl. TRBS 2121-1, Kap. 5.2

**§ 1 Anwendungsbereich**

(1) Dieses Gesetz gilt, wenn im Rahmen einer Geschäftstätigkeit Produkte auf dem Markt **bereitgestellt**, ausgestellt oder erstmals verwendet werden.

**Definition „Bereitstellung“**

**jede entgeltliche oder unentgeltliche Abgabe eines Produkts zum Vertrieb, Verbrauch oder zur Verwendung auf dem Markt**



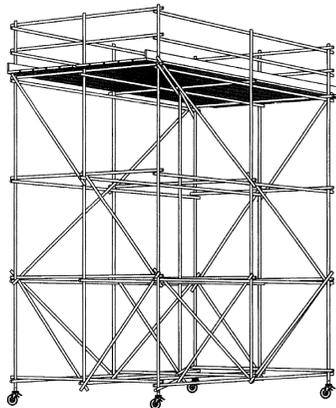
## § 1 Anwendungsbereich

(1) Dieses Gesetz gilt, wenn im Rahmen einer Geschäftstätigkeit Produkte auf dem Markt **bereitgestellt**, ausgestellt oder erstmals verwendet werden.

§ 3 (2) Ein Produkt darf nur auf dem Markt bereitgestellt werden, wenn es bei **bestimmungsgemäßer** oder **vorhersehbarer Verwendung** die Sicherheit und Gesundheit von Personen nicht gefährdet.

# Fahrgerüste

**Fahrbare Gerüste  
(DIN 4420-3)**

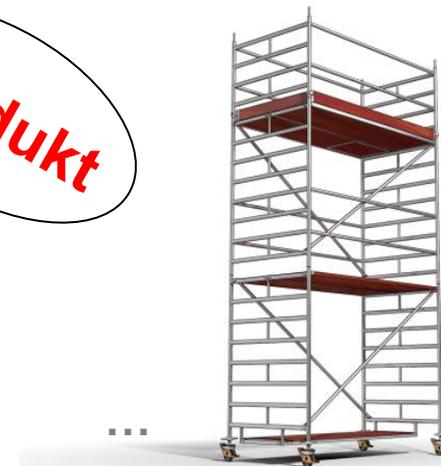


**Gerüst**

**Bauaufsichtliche Zulassung  
notwendig!**

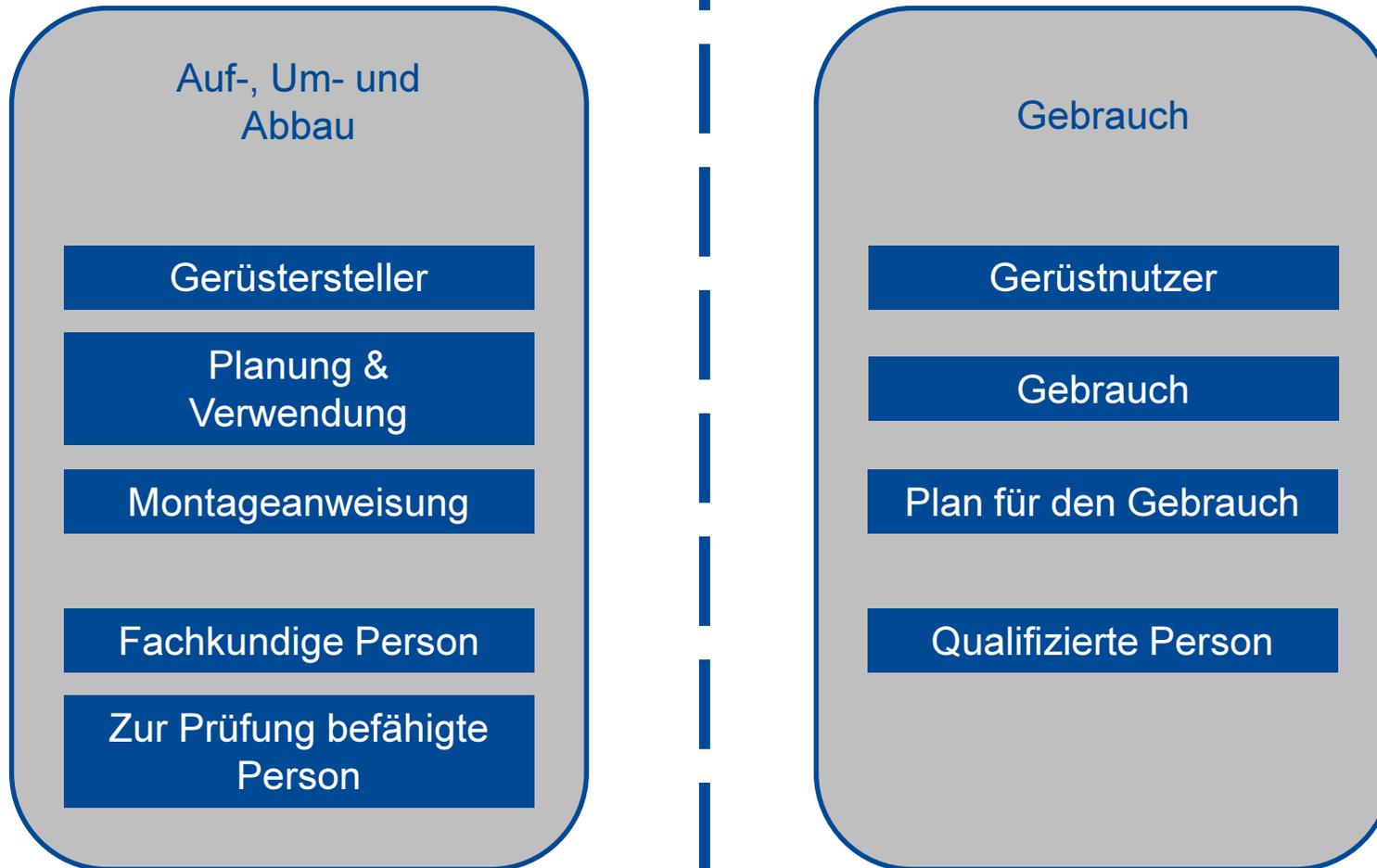
**Fahrbare Arbeitsbühne  
(EN 1004)**

**Produkt**



**dazu gehört auch eine AuV**

## Verantwortlichkeiten



Beim **vertikalen** Handtransport muss in jeder Gerüstlage ein Beschäftigter im gesicherten Gerüstfeld (**zweiteiliger** Seitenschutz) stehen.

- vgl. TRBS 2121-1, Kap. 4.2.6



Quelle: BG BAU

Es sind Gerüstsysteme mit einer gültigen, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zu verwenden.

(nach jeweiliger LBO)

➤ vgl. TRBS 2121-1, Kap. 4.1.1

## § 5 Standsicherheit und Tragfähigkeit



(1) Der **Unternehmer hat dafür zu sorgen**, dass bauliche Anlagen und ihre Teile, Hilfskonstruktionen, **Gerüste**, Laufstege, Geräte und andere Einrichtungen **nicht überlastet** werden und auch **während der einzelnen Bauzustände standsicher** sind. (...)

„Unternehmer“ hier:

sowohl **Gerüstersteller** als auch **Gerüstnutzer** (jeder für seinen Part)

## TRBS 2121-1

### Zugänge

#### # während der Gerüstmontage

Der Zugang über innenliegende Leitern ist zulässig!  
(mindestens alle 50 m)

➤ vgl. TRBS 2121-1, Kap. 4.2.5

## TRBS 2121-1

### Zugänge

#### # während des Gebrauchs

Der Zugang über Treppen, Aufzüge, Transportbühnen  
(mindestens alle 50 m)

➤ vgl. TRBS 2121-1, Kap. 4.3.2

➤ **Ausnahmen**

- innenliegende Leitergänge **bis zu 5 m**

- EFH: bis zu 7 m (nach Gebäudeklassen 1a+2, MBO),

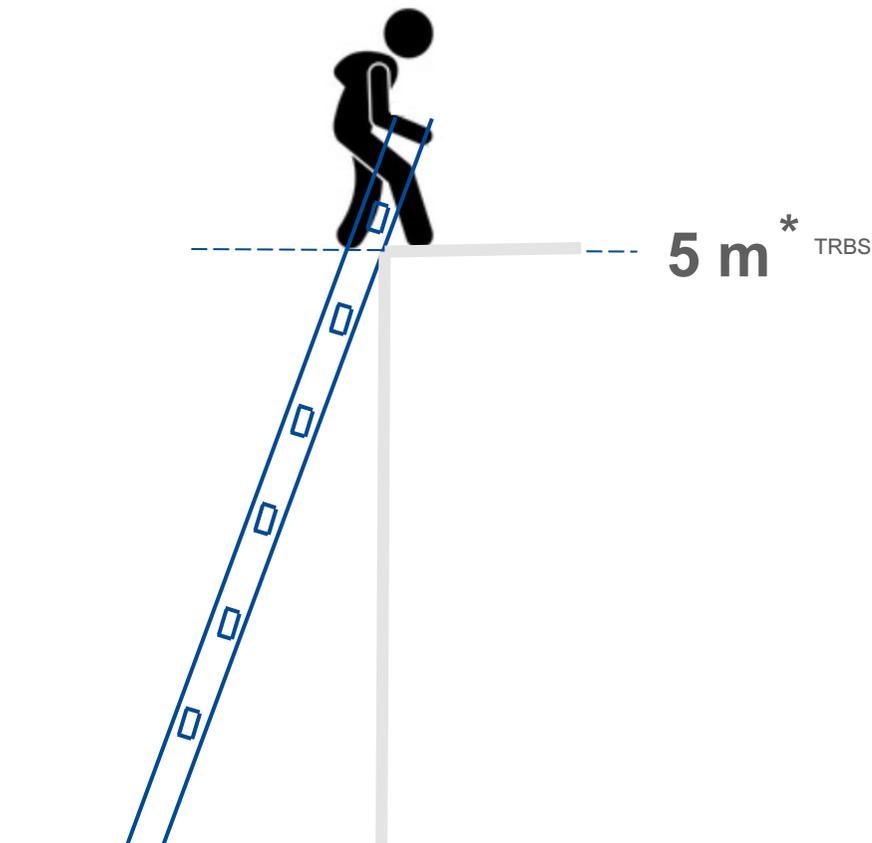
**wenn bestehende Gefährdungen (z. B. umfangreicher Materialtransport,  
Schließen von Durchstiegsöffnungen) berücksichtigt wurden!**

(-> Beispiel: Dachsanierung eines Hühnerstalls)

➤ Ausnahme Giebelbereich, Staffelgeschoss

## § 8 Arbeitsplätze und Verkehrswege (UVV Bauarbeiten)

➤ als Verkehrsweg



\* TRBS 2121-2  
Wird die Leiter als Zugang zum Erreichen von Arbeitsplätzen sehr selten benutzt, darf der zu überbrückende Höhenunterschied auch mehr als 5 m betragen.

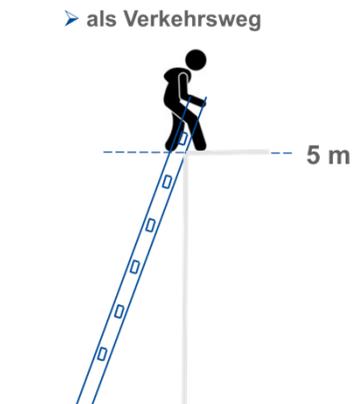
## § 8 Arbeitsplätze und Verkehrswege (UVV Bauarbeiten)

### Satz 8:

Der Unternehmer hat sicherzustellen, dass Aufstiege zu Arbeitsplätzen als Treppen oder Laufstege ausgeführt sind.

Als Verkehrswege dürfen tragbare, aufstellbare Leitern abweichend von Satz 8 verwendet werden, wenn:

- der zu **überbrückende Höhenunterschied** nicht mehr als 5,00 m beträgt **und** der Aufstieg nur für **kurzzeitige Bauarbeiten** benötigt wird,
- oder
- sich die Arbeitsplätze in beengten Bereichen, wie z. B. in Schächten befinden und der Einbau einer Treppe aus bau- oder arbeitstechnischen Gründen nicht möglich ist.



➤ für Hersteller von Leitern:

Tragbare Anlegeleitern (auch Schiebe- und Seilzugleitern) ab 3 m Länge müssen in Zukunft mit einer Standverbreiterung, z. B. Quertraverse am Fußende, ausgerüstet werden

➤ für Verwender von Altbeständen:

Über die Gefährdungsbeurteilung Berücksichtigung der Stand der Technik;  
-> mögliche Folge: Nachrüstung des Altbestandes



*Leiter nur für privaten Gebrauch geeignet / Leiter für Professionellen Gebrauch*

## Kernaussage zur Thematik „Stabilität“

-> z. B. Quertraverse



Quelle: BG BAU



Quelle: BG BAU

# Podest- & Leichte Plattformleiter



Quelle: BG BAU



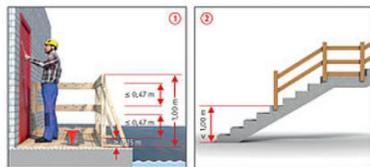
Quelle: BG BAU



2021

### Absturzicherungen auf Baustellen

Seitenschutz/Absperrungen **B 100**



**Gefährdungen**

- Eine Absturzgefahr besteht bei einer Absturzhöhe von mehr als 1,00 m.
- Fehlende, unvollständig aufgebaute oder falsch dimensionierte Absturzicherungen sowie fehlende Sicherungsmaßnahmen bei der Montage können Absturzunfälle zur Folge haben.

**Schutzmaßnahmen**

- Der Untermehrer hat dafür zu sorgen, dass Einrichtungen, die ein Abfallen von Personen verhindern, vorhanden sind:

1. unabhängig von der Absturzhöhe an Arbeitsplätzen und Verkehrswegen an und über Wasser oder anderen festen oder flüssigen Stoffen, in denen man versinken kann
2. bei mehr als 1,00 m Absturzhöhe, soweit nicht nach Nummer 1 zu sichern ist, an freiliegenden Treppentritten und -abzügen, Wandöffnungen und Verkehrswegen
3. bei mehr als 2,00 m Absturzhöhe an allen übrigen Arbeitsplätzen

**Öffnungen und Vertiefungen**

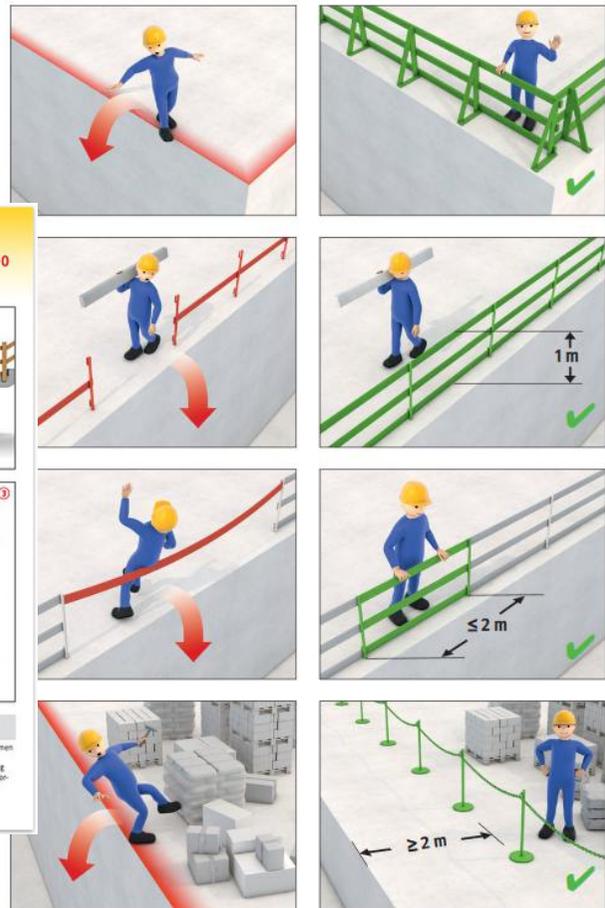
- Geradlinige Kante  $\leq 3,00\text{ m}$  oder Flächenmaß  $9\text{ m}^2$
- Öffnungen und Vertiefungen sind ordnungsgemäß gesichert, wenn diese unweithin oder begehbar und unverschieblich abgedeckt sind.

**Zusätzliche Hinweise für Absturzicherungen**

- Einrichtungen und Maßnahmen zur Sicherung gegen Abstoß von Personen sind unabhängig von der Absturzhöhe nicht erforderlich, wenn:

**Quellen: BG BAU**

## Securing leading edges on construction sites **B 100-1**



**Secure leading edges**

**Set up barriers correctly**

**Set up stable barriers**

**Block off leading edges, leaving a safety distance**

**BG BAU**  
Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft

**38**

DGUV Vorschrift 38

Unfallverhütungsvorschrift  
**Bauarbeiten**

Gültig ab 1. April 2020  
Bekannt gemacht auf <https://www.bgbau.de>

November 2019

[www.bgbau.de](http://www.bgbau.de)