

Dacharbeiten

Arbeitsplätze und Absturzsicherungen

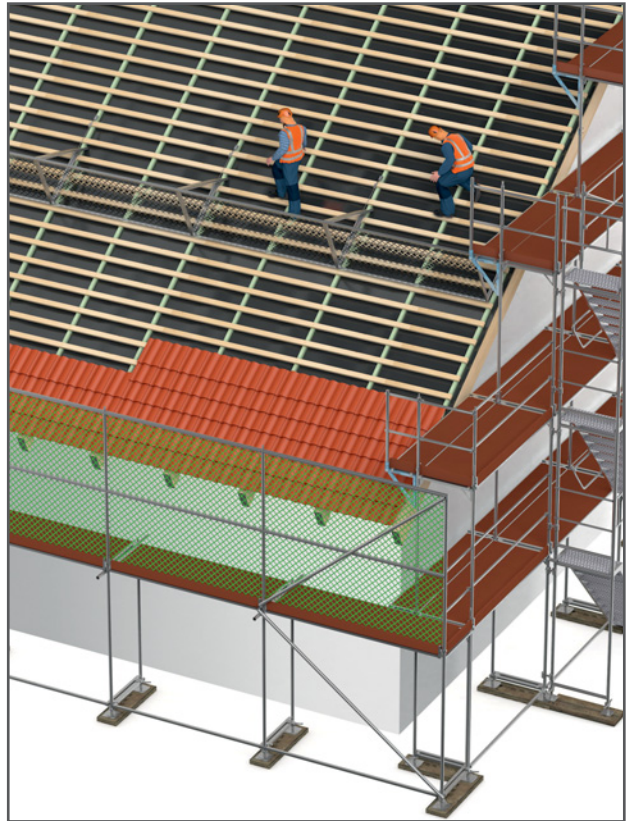


Gefährdungen

- Mängel bei der Einrichtung und Beschaffenheit von Arbeitsplätzen bei Dacharbeiten können Sturz- oder Absturzunfälle zur Folge haben.

Allgemeines

- Für Dacharbeiten müssen Arbeitsplätze so eingerichtet und beschaffen sein (Tabelle 1), dass sie entsprechend
 - der Art der baulichen Anlage, z. B. nicht begehbare Bauteile, (u. a. Lichtkuppeln, Lichtbänder, Glasdächer, Faserzement-Wellplatten), Schächte, elektrische Anlagen (u. a. Freileitungen, Sendeanlagen), Dachüberstände, Dachgauben, Höhe der Attika,
 - den wechselnden Bauzuständen, z. B. Abstimmung mit anderen Gewerken, Baufortschritt,
 - den Witterungsverhältnissen, z. B. Regen, Wind, Raureif, Schnee sowie Vereisung und
 - den jeweils auszuführenden Arbeiten, z. B. Verlegung der Unterdeckung, Einlatten, Verlegung der Dacheindeckung,ein sicheres Arbeiten gewährleisten.



Schutzmaßnahmen

Absturzsicherungen

- Arbeitsplätze und Verkehrswege so einrichten, dass die Gefährdung durch Absturz von Beschäftigten so weit als möglich vermieden wird. Bei der Auswahl der Schutzmaßnahmen ist die Rangfolge Seitenschutz vor Auffangeinrichtungen vor PSA gegen Absturz einzuhalten.



Tabelle 1

Ort/Art der Tätigkeit	I	II	III	IV
	Arbeitsplätze bei Dachneigungen von			
	≤ 22,5°	> 22,5° ≤ 45°	> 45° ≤ 60°	> 60°
A Aufrichten von Dachstühlen	1/4/5/9	1/4/5/9	4/5/9	4/5/9
B Dachlatten	1	1	1/4	1/4
C Schalung	1	1/2/8/**	2/3/8	2/4/5
D Dachdeckung	1	2/3/8/**	2/3	2/4/5
E Dachabdichtung	1	2/3/4/**	2/3/4	2/4/5
F Metallfläche	1	2/3/4	2/3/4	2/4/5
G Dachrinnenmontage, Ortgangbekleidung	4/5/9	4/5/9	4/5/9	4/5/9
H Dachrinnenreinigung	1	4/5/9/6	4/5/9/6	4/5/9/6
I Abbrucharbeiten	1	2/3/*	2/3/*	2/4/5

* bei Dachdeckungsprodukten aus nicht durchsturz sicheren Bauteilen, wie z. B. Faserzement-Wellplatten, alte Dacheindeckungen oder Dachlatten, die nicht den Anforderungen der Tabelle 2 entsprechen.

- kein besonderer Arbeitsplatz erforderlich.
- Dachdecker-Auflegeleiter (bis maximal 75°)
- Dachdeckerstühle
- Gerüste
- Fahrbare Hubarbeitsbühnen
- Anlegeleitern
- Hochziehbare Personenaufnahmemittel
- Standlatten mit Abmessungen nach Tabelle 2 oder Standöffnung in der Schalung.
- Fahrgerüste / Fahrbare Arbeitsbühnen

** bei rauen Oberflächen und Dachdeckungen, die eine ausreichende Standsicherheit gewährleisten, darf auf einen besonderen Arbeitsplatz verzichtet werden.

Seitenschutz

• Arbeitsplätze und Verkehrswege, die auf Flächen ≤ 22,5° Neigung liegen, durch Seitenschutz gegen ein Abstürzen von Personen sichern.

Tabelle 2

Regelquerschnitte für tragende Dachlatten ohne weiteren rechnerischen Nachweis aus Nadelholz				
Querschnitt * in mm	max. Stützweite in cm	Farbliche Kennzeichnung	Visuelle Sortierklasse nach DIN 4074-1	Festigkeitsklasse nach EN 338:2016
30 x 50	80	rot	S10 TS / S 10	C 27 M
40 x 60	100	rot	S10 TS / S 10	C 24 M

Zusätzliche Hinweise für Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA)

- Grundsätzlich darf PSAgA bei Dacharbeiten nicht verwendet werden.
- In Ausnahmefällen PSAgA verwenden, wenn geeignete Anschlagseinrichtungen vorhanden sind und kurzzeitige Dacharbeiten ausgeführt werden.
- Maßnahmen zur Rettung festlegen.
- Der Unternehmer oder der fachlich geeignete Vorgesetzte hat geeignete Anschlagseinrichtungen und -möglichkeiten festzulegen und dafür zu sorgen, dass die PSAgA verwendet wird.
- Beschäftigte mit praktischen Übungen in die Verwendung und Rettung unterweisen.

* Abweichungen von den Nennquerschnitten dürfen nach DIN EN 336:2013-12 höchstens -1/+3 mm betragen (bezogen auf u = 20 % Holzfeuchte)
 ** Die Sortierklassen dürfen nicht den Festigkeitsklassen zugeordnet werden – jede ist auf Grund der unterschiedlichen Bewertungskriterien gesondert zu betrachten!

Weitere Informationen:
 Arbeitsstättenverordnung
 Betriebssicherheitsverordnung
 DGUV Vorschrift 1 Grundsätze der Prävention
 DGUV Vorschrift 38 Bauarbeiten
 DGUV Regel 101-038 Bauarbeiten
 ASR A2.1 Schutz vor Absturz und herabfallenden Gegenständen
 TRBS 2121 Gefährdung von Beschäftigten durch Absturz – Allgemeine Anforderungen
 DGUV Information 201-054 Dach-, Zimmerer- und Holzbauarbeiten