



Rechtliche Grundlagen

Wenn bei Arbeiten auf Dächern mit $\leq 20^\circ$ Neigung

- die Absturzhöhe mehr als 2 m* beträgt (* teilweise liegt Wert auch höher)
- und im Abstand von ≤ 2 m bis zur Dach-Kante gearbeitet wird, müssen Absturzsicherungen vorhanden sein!

Leben auf dem Dach. ZinCo logo.

Rechtliche Grundlagen

Wenn bei Arbeiten auf Dächern mit $\leq 20^\circ$ Neigung

- die Absturzhöhe mehr als 2 m* beträgt (* teilweise liegt Wert auch höher)
- und im Abstand von ≤ 2 m bis zur Dach-Kante gearbeitet wird, müssen Absturzsicherungen vorhanden sein!

BGV C 22 Unfallverhütungsvorschrift Bauarbeiten, § 12 Absturzsicherung

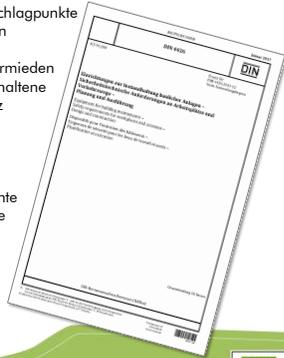
DIN 4426 Sicherheitstechnische Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege

ASR A 2.1 Schutz vor Absturz und herabfallenden Gegenständen, Betreten von Gefahrenbereichen

Leben auf dem Dach. ZinCo logo.

DIN 4426

- Extensivbegrünungen → Einzelanschlagpunkte oder lineare Anschlageinrichtungen
- „Dachdurchdringungen können vermieden werden, wenn geeignete auflastgehaltene Anschlagseinrichtungen zum Einsatz kommen“
- Intensivbegrünungen → Geländer
- Sofern Geländer an der Absturzkante nicht möglich, einrücken + Schiene
- „Schiensysteme sind anderen linearen Einrichtungen ... vorzuziehen.“



Leben auf dem Dach

Sicherheit bei Arbeiten auf dem Dach

Beispiele für Kollektivschutz:



Beispiele für Individualschutz:



Leben auf dem Dach

Fallnet® ASG = ArbeitsSchutzGeländer



Leben auf dem Dach

Fallnet® ASG = ArbeitsSchutzGeländer



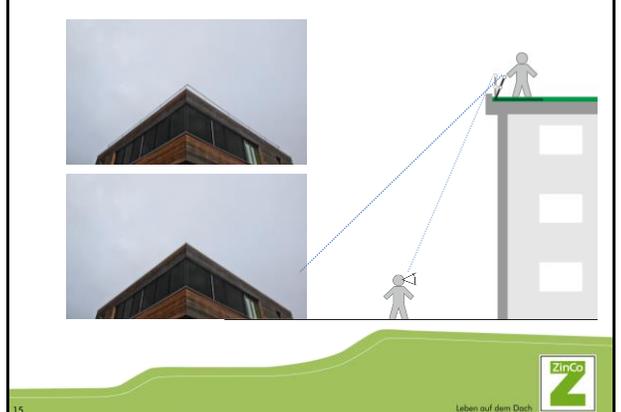
Leben auf dem Dach

Fallnet® ASG = ArbeitsSchutzGeländer



Leben auf dem Dach

Fallnet® ASG = ArbeitsSchutzGeländer



Leben auf dem Dach



Fallnet® SR Rail

23 Leben auf dem Dach.



Fallnet® SR Rail

24 Leben auf dem Dach.



Fallnet® SR

- mit zusammensteckbaren Raster-Elementen
- durch Scheibenwirkung geringer Flächenbedarf
- unter Zincolit® bzw. Systemerde oder vergleichbaren Schüttgütern einsetzbar
- variable, an die Dachgegebenheiten anpassbare Form

25 Leben auf dem Dach.



Fallnet® SR

- mit zusammensteckbaren Raster-Elementen
- durch Scheibenwirkung geringer Flächenbedarf
- unter Zincolit® bzw. Systemerde oder vergleichbaren Schüttgütern einsetzbar
- variable, an die Dachgegebenheiten anpassbare Form
- geprüft und zertifiziert nach DIN EN 795, Typ E.
- und das seit mehr als 20 Jahren....

26 Leben auf dem Dach.



Verlegeschritte: Montageanleitung lesen

27 Leben auf dem Dach.

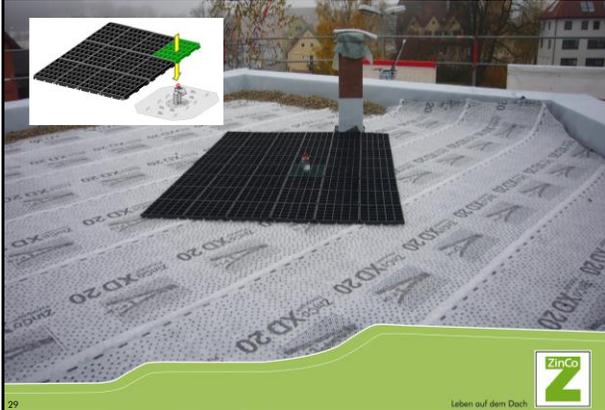


Einmessen des Anschlagpunktes

28 Leben auf dem Dach.



Anschlagpunkt in markierte Rastergruppe



29

Leben auf dem Dach



Aufbringen der Auflast



30

Leben auf dem Dach



Aufbringen der Auflast



31

Leben auf dem Dach



Fertig eingebauter Anschlagpunkt



32

Leben auf dem Dach



Jederzeit überprüfbar

Absturzsicherungen sind gemäß den entsprechenden Normen (z.B. DIN EN 795) regelmäßig, in der Regel jährlich zu überprüfen.



33

Leben auf dem Dach



Fallnet-Überprüfung als Dienstleistung

- Die Prüfung umfasst z.B.
- Sichtkontrolle der Fallnet®-Produkte
 - Kontrolle der Kennzeichnungs-Plaketten
 - Überprüfung der notwendigen Auflast



34

Leben auf dem Dach



Fallnet-Überprüfung als Dienstleistung

Die Prüfung erfolgt durch
zertifizierte Fallnet-Partner
oder durch



Meißner
SICHERHEITSTECHNIK



→ www.zinco.de/absturzicherung

35

Leben auf dem Dach



Geländerlösungen für Aufenthaltsflächen



36

Leben auf dem Dach

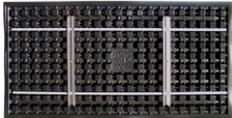


ZinCo-Geländerbasis



Geländerbasis GB

Geländerbasis GB-Eck



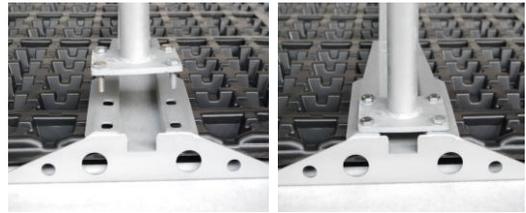
Ansicht von unten

37

Leben auf dem Dach



ZinCo-Geländerbasis



- Die Befestigung der Geländerpfosten erfolgt mittels Schraubflansch.
- Universell einsetzbar für ZinCo-Systemgeländer und alle sonstigen Ausführungen mit passendem Flansch!

38

Leben auf dem Dach



ZinCo-Geländerbasis

Kombinierbar mit ...



ZinCo-Systemgeländer
SG 40-E aus Edelstahl



ZinCo-Systemgeländer
SG 40-S aus feuer-
verzinktem Stahl



... Ihrer individuellen
Geländer-Idee

39

Leben auf dem Dach



Objektbeispiele



39

Leben auf dem Dach



Objektbeispiele



„Neubau Comturey“, Mainau



„Gaseum“, Essen



„Gaseum“, Essen



„Easy Credit“, Nürnberg



Düsseldorf, Andreasquartier



„SNFCC“, Athen



„SNFCC“, Athen



Kombination Rail + Geländer



Geländerlösungen
für Fluchtwege



Schule, Neuenkirchen



„Vabali-Spa“, Berlin



„ZinCo Geländerbasis „F“

vorgelochter Pfostenabstand:
0,875 m
1,00 m
1,20 m
1,80 m



Leben auf dem Dach

Dachausstiegs-Umwehung



„Technisches Betriebszentrum München“,
Beispiel für Dachausstiegs-Umwehung
entsprechend DIN 4426



Leben auf dem Dach

54

Unser Service für Sie...



Leben auf dem Dach

Unser Service für Sie...



Leben auf dem Dach

56