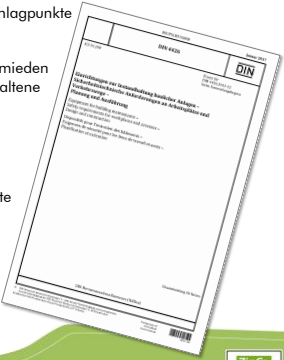


DIN 4426

- 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

Maßnahmen gegen Absturz

Beispiel individuelle Sicherung






Sicherung muss:

- geeignet und
- zertifiziert sein!




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



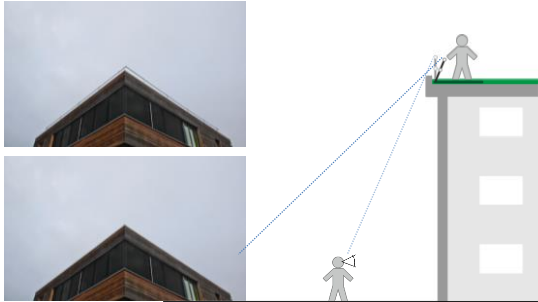


Leben auf dem Dach

Fallnet® ASG = ArbeitsSchutzGeländer



Leben auf dem Dach

Fallnet® ASG = ArbeitsSchutzGeländer

13 Leben auf dem Dach.

Fallnet® ASG = ArbeitsSchutzGeländer




14 Leben auf dem Dach.

Fallnet® ASG = ArbeitsSchutzGeländer







15 Leben auf dem Dach.

Fallnet® SR Rail




16 Leben auf dem Dach.

Fallnet® SR Rail/SB 200-Rail



- geprüft nach DIN EN 795:2012
- jetzt Stützenabstand bis 4,5 m möglich (seither max. 3 m)



17 Leben auf dem Dach.

Fallnet® SR Rail/SB 200-Rail



PROBENICHT
Blitzstromprüfung von Steigschutzsystemen

Technische Universität Dresden
Institut für Bautechnik und Baustoffwissenschaften
Lehrstuhl für Bautechnik und Baustoffwissenschaften
Lehrstuhl für Bautechnik und Baustoffwissenschaften

Probekörper: SR Rail/SB 200-Rail

Prüfung: Blitzstromprüfung

Prüfung: Blitzstromprüfung

Prüfung: Blitzstromprüfung

Zusammenfassung: Die Prüfungen mit direkter Einpeisung von Erstblitzströmen an drei verschiedenen massiven starren Schienensystemen aus Edelstahl oder Aluminium, einschließlich der Verbindungs- und Befestigungselemente, haben gezeigt, dass hierbei keine mechanischen Beschädigungen auftreten, welche die Wirksamkeit dieser Systeme herabsetzen. Die starren Steigschutzsysteme mit Schienen sind blitzstromfest und blitzstromtragfähig.

Dresden, 26. Oktober 2015

Andreas Oelsch
Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Kubit



18 Leben auf dem Dach.

Fallnet® SR Rail

20 Leben auf dem Dach.

Fallnet® SR Rail

21 Leben auf dem Dach.

Fallnet® SR Rail

22 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

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
- geprüft und zertifiziert nach DIN EN 795, Typ E.
- und das seit nunmehr 20 Jahren....

ZERTIFIKAT

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: 98 1 0254

Auftraggeber: Name: ZinCo GmbH
Strasse: Grabenstr. 30
PLZ / Ort: 72659 Untertürkheim
Land: Deutschland

Datum: 16.07.1998

25 Leben auf dem Dach.

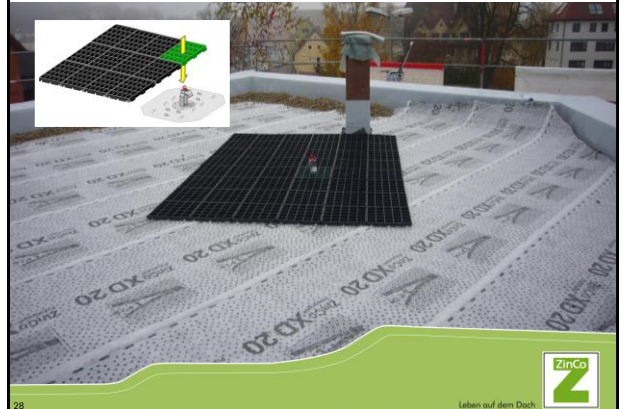
Verlegeschritte: Montageanleitung lesen

26 Leben auf dem Dach.

Einmessen des Anschlagpunktes



Anschlagpunkt in markierte Rastergruppe



Aufbringen der Auflast



Aufbringen der Auflast



Fertig eingebauter Anschlagpunkt



Jederzeit überprüfbar

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



Fallnet-Überprüfung als Dienstleistung

Die Prüfung umfasst z.B.

- Sichtkontrolle der Fallnet®-Produkte
- Kontrolle der Kennzeichnungs-Plaketten
- Überprüfung der notwendigen Auflast



Leben auf dem Dach.

33

Fallnet-Überprüfung als Dienstleistung

Die Prüfung erfolgt durch
zertifizierte Fallnet-Partner
oder durch



Meißner
SICHERHEITSTECHNIK



→ www.zinco.de/absturzicherung



Leben auf dem Dach.

34

Geländerlösungen für Aufenthaltsflächen



Leben auf dem Dach.

35

ZinCo-Geländerbasis



Geländerbasis GB

Geländerbasis GB-Eck



Ansicht von unten



Leben auf dem Dach.

36

ZinCo-Geländerbasis



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



Leben auf dem Dach.

37

ZinCo-Geländerbasis

Kombinierbar mit ...



ZinCo-Systemgeländer
SG 40-E aus Edelstahl



ZinCo-Systemgeländer
SG 40-S aus feuerverzinktem
Stahl



... Ihrer individuellen
Geländer-Idee



Leben auf dem Dach.

38

Objektbeispiele



Leben auf dem Dach

Objektbeispiele



Leben auf dem Dach

„Neubau Comturey“, Mainau



Leben auf dem Dach

„Gaseum“, Essen



Leben auf dem Dach

„Gaseum“, Essen



Leben auf dem Dach

„Easy Credit“, Nürnberg



Leben auf dem Dach

Düsseldorf, Andreasquartier



Leben auf dem Dach

„SNFCC“, Athen



Leben auf dem Dach

„SNFCC“, Athen



Leben auf dem Dach

Kombination Rail + Geländer



Leben auf dem Dach

Geländerlösungen für Fluchtwege



Leben auf dem Dach

Schule, Neuenkirchen



Sanierung eines Flucht- und Rettungswegs ca. 95 lfm Systemgeländer SG 40-S mit einer Geländerbasis-Sonderanfertigung



Leben auf dem Dach

