

Bedienungs-, Gebrauchs- und Wartungsanleitungen

Geländer

Definition / Beschreibung

Schutzelement gegen Absturz von Personen.

Gebrauch / Betreten

Zugang zur Terrasse nur für berechtigte Personen, mit definierter Benutzung und durch instruierte Personen oder geführte Gäste.

Zu beachten

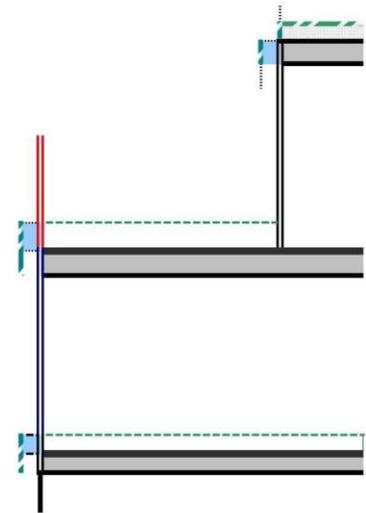
Zulässige Belastung des Geländers nicht überschreiten.

Überbeanspruchung kann zu Glasbruch führen.

Kennzeichnung der zulässigen Geländerbelastung pro m¹.

Es dürfen keine Verschraubungen gelöst, Kittfugen aufgeschnitten oder Demontagen vorgenommen werden.

Anstellen oder Nutzung des Geländers zum Sichern von Leitern nicht zulässig.



Hinweise zur Nutzungseinschränkung

„Geländer“ dürfen nicht mit zusätzlichen Lasten belastet werden, wie Anstellen von Gegenständen, deponieren von Waren oder Anhängen von Dekorations-Elementen, Turngeräten etc..

Geländer dürfen nicht bestiegen oder einer Fremdnutzung zugeführt werden.

Geländer oder deren Einzelteile dürfen nur durch Fachpersonal demontiert, und wieder montiert bzw. gesichert werden.

Warnung / Achtung

Eine geringfügige Verletzung der Glasoberfläche oder ein leichter Schlag auf die Glaskante kann zu Glasbruch führen! Vorsicht bei Arbeiten mit spitzen Gegenständen und schwerem Werkzeug.

Hohe Punktlasten sind zu vermeiden. Bei Glas-Verletzungen (Anzeichen von Schaden), wie Einlauf oder Sprung: Warnung anbringen, in Form von Markierungen, Signalisation, und entsprechende Abschränkungen aufstellen.

Wichtig: Die darunterliegende „Verkehrsfläche“ absperren und Glas umgehend ersetzen.

Bei älteren Geländern muss man davon abraten, sich (in Gruppen) an das Geländer anzulehnen, da sich meistens nur schwer einschätzen lässt, wie weit im Bereich der Geländerpfosteneinspannung das Material geschwächt ist. Abnutzung kann durch Alterung entstehen. Hierzu gehört Korrosion bei Stahl, Verfaulen bei Holz, Versprödung bei Kunststoffen, durch Belastung und durch sonstige Einflüsse. Durch die Verwendung dauerhafter Korrosionsschutzsysteme wie einer Feuerverzinkung oder eines Duplex-Systems (Feuerverzinkung plus Beschichtung) bzw. durch die Verwendung von rostfreiem Stahl ist Korrosion an Stahlgeländern heute nahezu ausgeschlossen.

Wartung und Unterhalt

- Kontrolle der Befestigung von statisch tragenden Teilen
- Kontrolle der Befestigung von Absturzsicherungen und Kittfugen
- Sichtkontrolle Korrosionsspuren, Glas-Sitz, Verklebung, Abnutzungen und allg. Zustand
- Sichtkontrolle auf „Mikro-Glasbeschädigungen“ (Einläufe, Abplatzungen, kleine Sprünge etc.)
- Reinigung nur durch qualifiziertes Fachpersonal ausführen
- etc.