

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Zertifikatsinhaber: Albert Gerüst- und Gerätetechnik GmbH
Applicant: Ferdinand-Porsche-Str. 29, 60386 Frankfurt

Produkt: Seitenschutzsystem
Product: Edge protection system

Handelsname(n): Albert - Flachdachsicherung
Trade name(s):
Typ(en)/Modell(e)/Artikel-Nr(n): Albert - Flachdachsicherung
Type(s)/model(s)/article no(s):
Produktkenndaten: Temporäre Konstruktionen für Bauwerke – Temporäres Seitenschutzsystem
Product specifications: Temporary constructions for buildings – temporary edge protection system

DEKRA Testing and Certification GmbH erklärt hiermit, dass das oben genannte Produkt den Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit entspricht und auf folgender Grundlage zertifiziert worden ist (Abschnitt 5 ProdSG):

DEKRA Testing and Certification GmbH hereby declares that the above-mentioned product is in conformity with the requirements of the Product Safety Act with respect to ensuring safety and health and has been certified on the basis of (Chapter 5 ProdSG):

- **Hersteller-Zertifizierungsvertrag:**
Manufacturer's certification contract:
- **Prüfgrundlagen:** DIN EN 13374:2019
Test requirements:
- **Fertigungsstätte(n):** Albert Gerüst- und Gerätetechnik GmbH
Factory location(s): Südring 6, 06618 Mertendorf OT Gröschchen

Einzelheiten, wie Prüfergebnisse und zugelassene Komponenten, sind in folgenden Dokumenten niedergelegt:

Details like test results and approved components are laid down in following documents:

- **Zertifizierungsakten-Nr(n):** 20220101
Certification file no(s):
- **Prüfbericht(e)/Projektnummer(n):** PB 22-135
Test report(s)/project number(s):

Das abgebildete GS-Zeichen darf vom Zertifikatsinhaber für die Dauer der Gültigkeit dieses Zertifikates und unter den Bedingungen des Zertifizierungsvertrages auf den in diesem Zertifikat beschriebenen Produkten angebracht werden. Die Gültigkeit dieses Zertifikates kann jederzeit vorzeitig aufgehoben werden.

The shown GS mark may be applied by the licensee to products as specified in this certificate for the duration of this certificate and under the conditions of the certification contract. The validity of this certificate can be terminated prematurely at any time.

Das Zertifikat wurde ausgegeben am: 29.07.2022

This certificate was issued on:

Es wird spätestens ungültig am: 28.07.2027

It expires at the latest on:

Zertifikats-Nr.: ZP/B123/22-GS

Certificate no.:

DEKRA Testing and Certification GmbH



Dr. Rolf Krökel
Geschäftsführer
Managing Director

© Integral publication of this certificate is allowed.

RECOGNISED BY
ZENTRALSTELLE DER LÄNDER
FÜR SICHERHEITSTECHNIK



Seite 1 von 7
page 1 of 7

Zusätzliche Informationen
Additional Information

Das Seitenschutzsystem, Typ: Albert – Flachdachabsturz­sicherung (Bild 1), dient zur temporären Sicherung von Personen gegen Absturz.

Das Seitenschutzsystem ist zur Montage auf ebenen Untergründen mit ausreichender Tragfestigkeit vorgesehen. Es besteht aus Pfosten und Geländern aus Aluminium und Bordbrettern der Klasse S10 mit den Mindestabmessungen von 150 x 30 mm.

Der Pfosten hat eine Höhe von 1066 mm und besteht aus Aluminiumrohr (Ø 48,3 x 4 mm). Der über ein Gelenk mit dem Pfosten verbundene Ausleger hat eine Länge von 2000 mm. Am Ende des Auslegers befinden sich zwei Stäbe, auf denen Gewichte aus Kunststoff zu je 22,5 kg aufgesetzt werden können. An der Unterseite der Gewichte sind rutschhemmende Matten befestigt. Auf Flachdächern ohne Attika werden die Ausleger jeweils mit mindestens 5 Gewichten belastet und Bordbretter werden an dem System montiert. Ist eine Attika mit mindestens 150 mm Höhe vorhanden, kann auf die Montage der Bordbretter verzichtet werden und es werden nur 2 Gewichte pro Ausleger verwendet.

An allen Pfosten des Systems werden zusätzliche Stützen (h = 780 mm) mittels Rohrschellen befestigt. Am unteren Ende der Stütze befindet sich jeweils ein Haken zum Einhängen von Bordbrettern. Die Unterseiten der Stützen sind mit rutschhemmenden Matten ausgestattet.

Um Arbeiten auf dem Flachdach zu erleichtern, kann der mittlere Pfostenausleger zwischen zwei Feldern hochgeklappt werden. Die Gewichte werden dann auf die außenliegenden Pfostenausleger verteilt. Ist eine Attika mit einer Höhe von mindestens 150 mm vorhanden, werden die äußeren Ausleger dann mit jeweils 3 Gewichten belastet. Ist keine entsprechende Attika vorzufinden, werden 7 Gewichte je äußerem Ausleger verwendet. In beiden Fällen muss zur Verstärkung des Systems ein Versteifungsrahmen an dem Geländer befestigt werden.

Die Eckpfosten dürfen nur hochgeklappt werden, wenn sich das Seitenschutzsystem an einer umlaufenden Attika von mindestens 150 mm Höhe abstützen kann.

Der maximale Abstand zwischen zwei Pfosten beträgt 3012 mm.



Bild 1: Seitenschutzsystem, Typ: Albert - Flachdachabsturz­sicherung

Zusätzliche Informationen
Additional Information



Bild 2: Geländerpfosten mit Keilkästchen 2,05 m

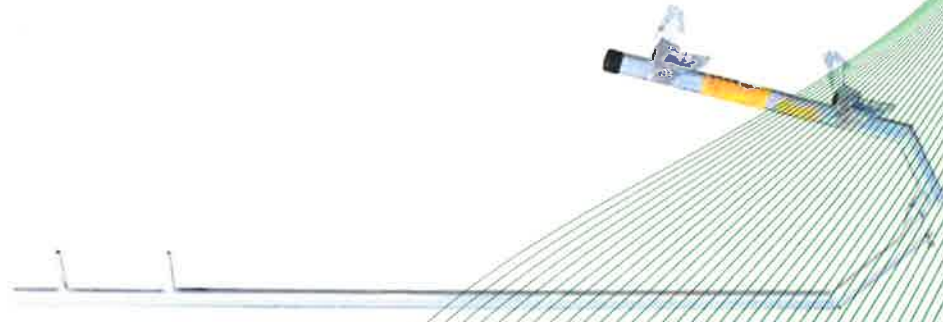


Bild 3: Eck-Geländerpfosten mit Keilkästchen 2,05 m

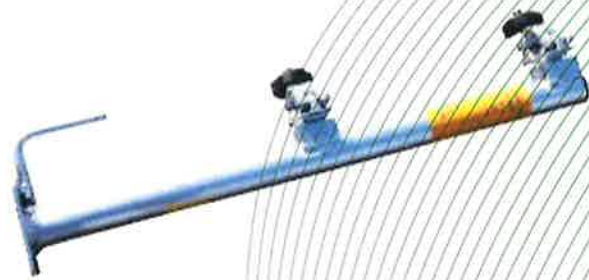


Bild 4: Anschlagpfosten mit Bordbretthalter



Bild 5: Aussteifungsrahmen 2,60 m

Zusätzliche Informationen
Additional Information



Bild 6: ECO Ballstelement



Bild 7: Alu-Doppel-Rückengeländer 3,07 m / 2,57 m

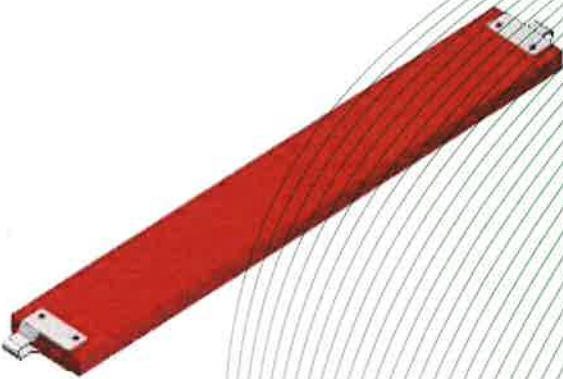


Bild 8: Bordbrett 3,07 m / 2,57 m



Bild 9: Sicherungsrohr 0,50 m