

Deklarierte Produktleistung

Schutzgeländer 1,1m

- 1 Benennung und Name des Bauproduktes:
Produktsatz für fest montiertes Schutzgeländer laut dem System: Schutzgeländer 1,1m
- 2 Bauprodukttypbezeichnung / Benennung pro Bauteil:
 - **Pfosten Schutzgeländer flache Dächer 1,1 m**
 - **Pfosten Schutzgeländer Laufsteg/Dachleiter 1,1 m**
 - **Adaptersatz Schutzgeländer Dachleiter**
 - **Geländerrohr 2,4 m**
 - **Rohrwinkel 90°**
 - **Endbügel Schutzgeländer inkl. Schraube**
 - **Befestigungsplatte 375 x 375 mm**
 - **Erhöhung flache Dächer**
- 3 Vorgesehene Verwendung des Bauproduktes:
 - **Abgrenzendes Schutzgeländer/Seitenschutzsystem.**
 - **Kollektiver Fallschutz**
 - **Stütze für Person, die sich an Geländer lehnt; Handführung bei Fortbewegung.**
 - **Montage auf vorgesehene Dachtypen wie auf Seite 2 spezifiziert**
- 4 Name und Kontaktadresse des Herstellers:
CW Lundberg Industri AB
Landsvägen 52, Box 138, 792 22 Mora, Schweden
- 5 Bevollmächtigter, falls ernannt: **nicht zutreffend**
- 6 Beurteilung und Kontrolle der Leistung: **Selbstkontrolle**
- 7 Technische Spezifikation:
Angewandte technische Spezifikation: EN 13374:2013

- 8 Leistung des Bauproduktes:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Bemerkung
Klassifizierung (Klasse A gemäß 4.1)	Erfüllt	-

- 9 Die Leistung des oben genannten Produkts stimmt mit der Produktleistung gemäß Punkt 8 überein.
Dieses Dokument wird auf eigene Verantwortung des Herstellers gemäß Punkt 4 ausgestellt.

Für den Hersteller:



Thomas Lundberg
Geschäftsführer
Mora, den 27. April 2022

Die unten genannte Produktleistung ist nicht Teil der deklarierten Produktleistung. Der Hersteller stellt zusätzliche Informationen zu dem Produkt zur Verfügung, die seine Verwendung beeinflussen oder beeinflussen können.

Die Montage des permanenten Schutzgeländers wird auf dem Laufsteg und Dachbrücke gemäß M-294 ausgeführt. Montage auf PVC, ECB-/FPO-basierte Abdichtungsbahn wird gemäß Montageanleitungen M-349 durchgeführt, auf bitumenbasierte Abdichtungsbahn gemäß M-350, auf schweißbare EPDM-Abdichtung gemäß M-351 oder M-352.

Ergänzung mit Wimpel für Positionsanzeige.

Die Produkte können für das Design in verschiedenen Pulverbeschichtungsfarben ausgewählt werden.

Zusätzliche Leistung

Eigenschaften	Leistung	Tech. Spez.
Korrosionsbeständigkeit (Korrosivitätsklasse C4)	40 Jahre	EN ISO 12944-2
Reaktion bei Brandeinwirkung (gemäß 7.3)	Broof	EN 516:2006

Anforderungen der PVC, ECB-/FPO-basierten Abdichtungsbahnen

Die Abdichtung muss den Anforderungen der EN 13956 sowohl den folgenden Anforderungen entsprechen.

Eigenschaften	Anforderung	Tech. Spez.
Ziehfestigkeit	min. 500 N/50 mm	EN 12311-2
Reißstärke	min. 110 N	EN 12310-2
Schraubhaltbarkeit bei Überlappung	min. 450 N/50 mm	EN 12317-2
Schlitzhaltbarkeit bei Überlappung	min. 150 N/50 mm	EN 12316-2

Anforderung der bitumenbasierten Abdichtungsbahn

Die Abdichtung muss den Anforderungen der EN 13707:2004+A2:2009 sowohl den folgenden Anforderungen entsprechen.

Eigenschaften	Anforderung	Tech. Spez.
Ziehfestigkeit	min. 300 N/50 mm	EN 12311-1
Reißstärke	min. 150 N	EN 12310-1
Schraubhaltbarkeit bei Überlappung	min. 500 N/50 mm	EN 12317-1
Schlitzhaltbarkeit bei Überlappung	min. 125 N/50 mm	EN 12316-1

Anforderungen der schweißbaren EPDM-Abdichtungsbahn

Die Abdichtung muss den Anforderungen der EN 13956 sowohl den folgenden Anforderungen entsprechen:

Eigenschaften	Anforderung	Tech. Spez.
Ziehfestigkeit	min. 400 N/50 mm	EN 12311-2
Reißstärke	min. 150 N	EN 12310-2
Schraubhaltbarkeit bei Überlappung	min. 200 N/50 mm	EN 12317-2
Schlitzhaltbarkeit bei Überlappung	min. 150 N/50 mm	EN 12316-2

Auswahlmöglichkeiten für die Befestigung in Beton

Die Installation darf nur mit einem Betonaufsatz M10 (Betonexpander, Sicherheitsexpander oder chemischer Anker) durchgeführt werden. In mindestens Klasse A2, die einer Zugbelastung von mindestens 10 kN und einer Querbelastung von mindestens 10 kN standhalten muss.

Um den Einzelanschlagpunkt direkt auf Beton montieren zu können, muss durch Berechnung der Belastung für die aktuelle Klasse auf dem Untergrund ein geeigneter Anker ausgewählt werden. Dabei müssen die Art der Bewehrung, der Abstand von der Kante und anderen Befestigungselementen, die Betondicke und andere Bedingungen berücksichtigt werden, die die Sicherheit der Befestigung beeinflussen können. Auf der Grundlage der durchgeführten Berechnung und der tatsächlichen Montagebedingungen werden Ankertyp und Abmessung sowie detaillierte Montageanweisungen bestimmt, die den Anweisungen des Herstellers entsprechen müssen.