

Deklarierte Produktleistung

Geländer Dachluke

1 Benennung und Name des Bauproduktes:

Produktsatz für Montage des Geländers für Dachluke laut dem System: Geländer Dachluke

2 Bauprodukttypbezeichnung / Benennung pro Bauteil:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Grundsatz Geländer Dachluke 3 Seiten - Ergänzungssatz Dachfenster - Ständer Geländer Dachluke komplett - Geländerrohr 2,4 m - Konsole Ziegeldächer Btn - Konsole Ziegeldächer Lehm - Fußplatte tragende Vollschalung - Traglattenhalterung vereinfachte Vollschalung - Konsole profilierte Blechdächer | <ul style="list-style-type: none"> - Konsole flache Dächer - Falzhalterung - Falzhalterung Klickdächer - Befestigungsplatte Schindel - Befestigungsplatte 375 x 375 mm - Erhöhung flache Dächer - Halteblech Fassadenleiter (Hygge) - Halterung Biber Dachziegel - Konsole Biber Dachziegel |
|--|--|

3 Vorgesehene Verwendung des Bauprodukts:

- Geländer um Aufstiegsluke und Dachfenster, als Stütze bei Auf- und Abstieg
- Geländer um schwache Dachflächen z.B. Dachfenster, um Risiko des Durchtritts zu verringern
- Anschlageneinrichtung für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz
- 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:

Beurteilung und kontinuierliche Kontrolle wird vom kontrollierenden Organ sowie Selbstkontrolle durchgeführt.

7 Verwendete technische Spezifikation:

Kontrollierendes Organ, Research Institutes of Sweden, RISE
Zertifikat 12 71 01

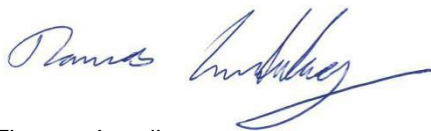
Für das Produkt angewandte technische Spezifikation: SS 831333

8 Leistung des Bauproduktes:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Bemerkung
Mechanische Haltbarkeit (gemäß 5): - Statische Last - Dynamische Last	Erfüllt ≥ 100 kg	—
Korrosionsbeständigkeit	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 24 Oktober 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 der Geländer Dachluke erfolgt gemäß M-25, auf PVC, ECB-/FPO-basierte Abdichtungsbahn gemäß Montageanleitung M-085 und M-349, auf bitumenbasierte Abdichtungsbahn gemäß M-350, auf Schindeldach gemäß M-132, auf schweißbare EPDM-Abdichtung gemäß M-351 oder M-352, auf Blechdächer gemäß M-222, auf Hyyggee Blechdach gemäß M-301, auf ziegelgedeckte Dächer gemäß M-223 und auf Biber Dachziegel gemäß M-332.

Ergänzung mit Wimpel für Positionsanzeige.

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

Zusätzliche Leistung

<i>Eigenschaften</i>	<i>Leistung</i>	<i>Tech. Spez.</i>
Korrosionsbeständigkeit (Korrosivitätsklasse C4)	40 Jahre	EN ISO 12944-2
Reaktion bei Brandeinwirkung (gemäß Punkt 7.3)	B _{roof}	EN 516:2006

Anforderungen der PVC, ECB-/FPO-basierten Abdichtungsbahnen

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

<i>Eigenschaften</i>	<i>Anforderungen</i>	<i>Tech. Spez.</i>
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.

<i>Eigenschaften</i>	<i>Anforderung</i>	<i>Tech. Spez.</i>
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:

<i>Eigenschaften</i>	<i>Anforderung</i>	<i>Tech. Spez.</i>
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 Querbeltung 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.