

Deklarierte Produktleistung

Schneefangsystem

1 Benennung und Name des Bauproduktes:

Produktsatz für Montage vom Schneefang laut dem System: Schneefang

2 Bauprodukttypbezeichnung / Benennung pro Bauteil:

- | | |
|--|---|
| - Geländerrohr 1,0 m / 2,4 m | - Konsole flache Dächer |
| - Rohrwinkel 0-90° / 90° | - Falzhalterung / Falzhalterung Klickdächer |
| - Schneefänger Profiligitter 1,255 m / 2,345 m | - Befestigungsplatte Dichtungsschicht / |
| - Konsole Betonziegel / Lehmziegel | Befestigungsplatte Schindel |
| - Fußplatte tragende Vollschalung | - Erhöhung flache Dächer |
| - Lattenhalterung vereinfachte Vollschalung | - Halblech Fassadenleiter (Typ Hyygge) |
| - Konsole profilierte Blechdächer / | - Halterung Biber Dachziegel |
| flache Dächer lang | - Konsole Biber Dachziegel |

3 Vorgesehene Verwendung des Bauproduktes:

- **Schneefang**
- **Anschlageinrichtung 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:

Kontrollorgan, Research Institutes of Sweden (RISE)

Zertifikat 12 71 01

Für das Produkt angewandte technische Spezifikation: SS 831335 samt ÖNORM B 3418:2012

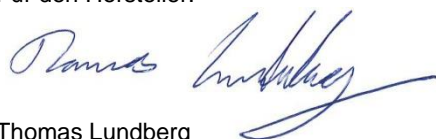
8 Leistung des Bauproduktes:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Bemerkung
Traglast (gemäß A.2)	3,3kN	ÖNORM B 3418:2012
Traglast (gemäß A.3)	3,5kN	
Traglast (gemäß A.4)	3,9kN	
Mechanische Haltbarkeit (gemäß Punkt 6)	5 kN/m*	SS 831335
- Statische Last	≥ 100 kg	
- Dynamische Last		
Korrosionsbeständigkeit	Erfüllt	

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

* 5 kN/m bezieht sich auf die Traglast bei C-Abstand 1,2 m zwischen Halterungen.

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 des Schneefängers wird gemäß Montageanleitung M-204 montiert, auf PVC, ECB-/FPO-basierte Abdichtungsbahn gemäß M-085 und M-349, auf bitumenbasierte Abdichtungsbahn gemäß M-350, auf Schindeldach gemäß M-132 und auf schweißbare EPDM-Abdichtung gemäß M-351 oder M-352, auf Blechdächer gemäß M-222, auf Hyygge Blechdächer gemäß M-301, auf ziegelgedeckte Dächer gemäß M-223 und Biber Dachziegel gemäß M-332 (Schneefang gemäß M-338)

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 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.

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 in Längs- und Querrichtung	min. 300 N/50 mm	EN 12311-1
Reißstärke	min. 150 N	EN 12310-1
Schraubhaltbarkeit in Längs- und Querrichtung	min. 500 N/50 mm	EN 12317-1
Schlitzhaltbarkeit	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 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.