

# Deklarierte Produktleistung Schneegleithindern Rohr

- 1 Benennung und Name des Bauproduktes:  
**Produktsatz für Montage vom Schneegleithindern laut dem System: Schneegleithindern Rohr**
- 2 Bauprodukttypbezeichnung / Benennung pro Bauteil:
- **Geländerrohr 1,0 m/ 2,4 m**
  - **Rohrwinkel 0-90° / 90°**
  - **Konsole Schneegleithindern**
  - **Befestigungsplatte 375 x 375**
  - **Befestigungsplatte Schindel**
  - **Erhöhung glatte Dächer**
- 3 Vorgesehene Verwendung des Bauproduktes:
- **Vorrichtung zum Verhindern von Schneerutsch auf neigenden Dachflächen**
  - **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: ÖNORM B 3418:2012**

- 8 Leistung des Bauproduktes:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Bemerkung
Tragfähigkeit (gemäß A.2)	3,1 kN	
Tragfähigkeit (gemäß A.3)	3,6 kN	

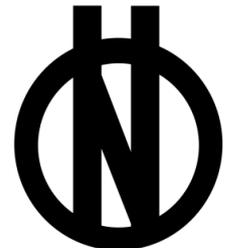
- 9 Die Leistung des oben genannten Produkts stimmt mit der Produktleistung gemäß Punkt 8 überein.  
Dieses Dokument wird auf eigene Verantwortung des Herstellers gemäß Punkt 4 ausgestellt.

Für den Hersteller:



Thomas Lundberg  
Geschäftsführer

Mora, den 26. April 2022



Österreichisches Normungsinstitut (ÖN)  
Austrian Standards Institute

**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 von Schneegleithindern auf PVC, ECB-/FPO-basierte Abdichtungsbahn wird gemäß Montageanleitung M-224 durchgeführt, auf bitumenbasierte Abdichtungsbahn gemäß M-350, auf Schindeldach gemäß M-132 und auf schweißbare EPDM-Abdichtung gemäß M-351 oder M-352. Die Montage von Schneegleithindern auf profilierte Blechdächer gemäß M-224.

Ergänzung mit Wimpel für Positionsanzeige.

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

Zusätzliche Leistung

Eigenschaften	Leistung	Tech. Spez.
Die empfohlene Tragfähigkeit in C-Abstand von 1,2 m	3 kN/m	-
Korrosionsbeständigkeit (Korrosivitätsklasse C4)	40 Jahre	EN ISO 12944-2
Reaktion bei Brandeinwirkung (gemäß 7.3)	B <sub>roof</sub>	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 (Betonexpaner, Sicherheitsexpaner 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.