

# Leistungserklärung – Solarmodulhalterungen

## 1. Einzelidentifikationscode des Produkts

Solarmodulhalterungen montiert gemäß M-132, M-270, M-271, M-277, M-349, M-350, M-351 und M-352

Artikel-Nr.	Benennung
101185	Halteplatte 375 x 375 mm
100277	Falz-/Klickdachhalterung
410003	Fußplatte Vollschalung
410009	Solarmodulhalterung flache Dächer/ profiliertes Blech
410016	Solarmodulhalterung M10
410157	Lattenhalterung Vereinfachte
410113	Vollschalung Halteplatte Schingel

## 2. Vorgesehene Verwendung des Bauprodukts

- Befestigung von Solarzellen und Solarmodulen.

## 3. Name und Kontaktadresse des Herstellers

CW Lundberg Industri AB  
Landsvägen 52  
Box 138  
SE- 792 22 Mora  
Schweden

Telefonnummer: + 46 (0)250 55 35 00  
E-Mail: info@cwlundberg.com

## 4. Angegebene Leistung

Artikel-r.	Höchstlast rechtwinklig vom Dach.	Höchstlast zum Dach
100277	3 kN	2,4 kN
410009	2,5 kN*	3,7 kN*
410016	2,5 kN**	3,4 kN**
410113	5 kN	6 kN
100185/410113 + 410009	2,5 kN	3,7 kN
100185/410113 + 410016	2,5 kN	3,7 kN
100185	0.7-5 kN***	7 kN

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Technische Spezifikation
Reaktion bei Brand	Klasse A1, B <sub>roof</sub>	EN 516:2006
Beständigkeit	Mind. gleichwertig Feuerverzinkung	EN 516:2006
Beständigkeit	Korrosivitätsklasse C4 40 Jahre	EN ISO 12944-2

\* Montiert auf Stahlblech 0,4 mm oder Aluminiumblech 0,8 mm

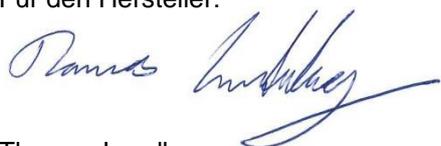
\*\* Montiert auf Stahlblech 0,6 mm oder Aluminiumblech 0,7mm

\*\*\*Das Belastungsvermögen senkrecht zum Dach kann auf maximal 5kN erhöht werden, nur wenn der Konstrukteur aufweist, dass das Auftragen dieser Belastung zugelassen ist.

## 5. Sonstiges

Die Leistung für das Produkt, die unter Punkt 1 und 2 angegeben ist, stimmt mit der Produktleistung überein, die unter Punkt 4 angegeben ist. Diese Leistungserklärung wird auf eigene Verantwortung des unter Punkt 3 angegebenen Herstellers ausgefertigt.

Für den Hersteller:



Thomas Lundberg  
Geschäftsführer

Mora, den 16. Februar 2024

**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.**

Zusätzliche Leistung

<i>Eigenschaften</i>	<i>Leistung</i>	<i>Tech. Spez.</i>
Korrosionsbeständigkeit (Korrosivitätsklasse C4)	40 Jahre	EN ISO 12944-2
Äußere Brandeinwirkung (gemäß Punkt 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.

<i>Eigenschaften</i>	<i>Anforderung</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 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:

<i>Eigenschaften</i>	<i>Anforderung</i>	<i>Tech. Spez.</i>
Ziehfestigkeit	min. 400 N/50 mm	EN 12311-2
Reißstärke	min. 12 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