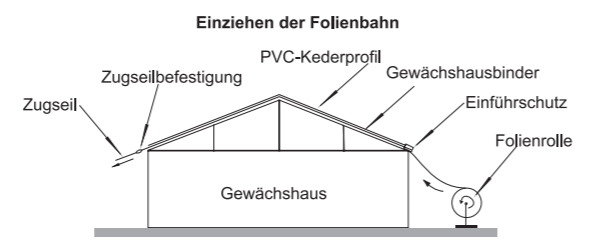
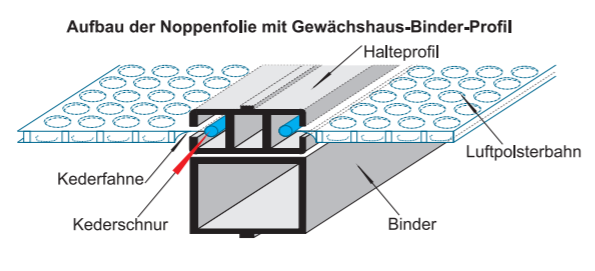
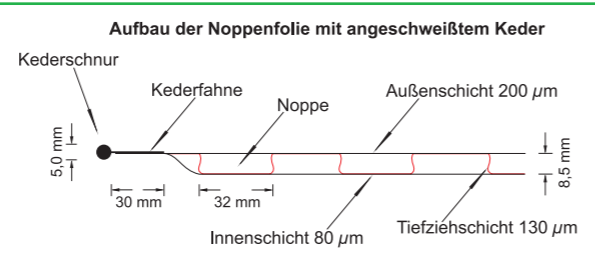


Gesamtdicke aller Folienlagen	410 µ (± 5%) (ohne Noppen)
Gesamthöhe Folie	8,5 mm (± 1 mm) (mit Noppen)
Noppendurchmesser	ca. 30 mm
Rollenbreite	197,0 cm und 198,5 cm
Rollenlänge	100 lfm
Flächengewicht	ca. 410 g/m ² (± 10%)
Rollengewicht	ca. 81 kg
UV-Beständigkeit	5 Jahre (120 kly/Jahr) (Mitteleuropa)
K-Wert bei Noppenhöhe	3,3 W/m ² K nach DIN 4108 (Glas 7,0 W/m ² K)
Wärmeleitfähigkeit	0,064 W/mK
Transparenz	ca. 83% (Licht), ca. 30% (IR)



POLYDRESS® LP-KEDER
LUFTPOLSTER-GEWÄCHSHAUSFOLIE



Die RKW AG

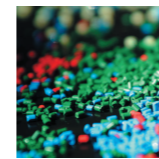
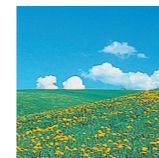
Die RKW AG Rheinische Kunststoffwerke zählt zu Europas führenden Herstellern von Folien und Netzen aus Polyethylen für die Landwirtschaft und für den Gartenbau.

Praxiserfahrung ist unsere Stärke. In mehr als 45 Jahren haben wir uns auf diesem Gebiet einen Namen erworben, der ein Garant für Ihren Erfolg ist. Die Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft hat der RKW AG deshalb bereits vor über 30 Jahren als erstem Unternehmen das DLG-Gütezeichen verliehen.

Qualität und Service zählen zu den tragenden Säulen unseres Geschäfts. Deshalb übernehmen wir ausnahmslos für alle unsere Produkte ein- oder mehrjährige Garantien und stehen Ihnen vor und nach dem Kauf mit Rat und Tat zur Seite: direkt am Geschehen und bei Ihnen vor Ort!

Unser Produktprogramm umfasst:

- **Rundballennetze** für Silage-, Heu- und Strohballen
- **Rundballennetze** für Mischfutter, Mais- und Zuckerrübenschnitzel
- **Paletten-, Müll- und Rollrasennetze**
- **Silofolien und -schläuche**
- **Gewächshausfolien**
- **Ernteerfrühungsfolien**
- **Bau- und Abdeckfolien**
- **Dichtungsbahnen**
- **Teichfolien**



RKW AG Rheinische Kunststoffwerke

Roßbacher Weg 5
64720 Michelstadt | Deutschland
Tel.: +49 (0) 6061-77-279
Fax: +49 (0) 6061-77-209
www.rkw-ag.com



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

1. Energieeinsparung

Mit LP-KEDER sparen Sie Energie. Das Konstruktionsprinzip (Luftpolster, Keder, Profil) verhindert undichte Stellen und Kältebrücken, so dass 60% bis 95% der Wärmestrahlungen zurückgehalten werden. Dies bedeutet eine wesentliche Energiesparleistung unter Berücksichtigung der gestiegenen Energiekosten (Rohölverteuerung).

LP-KEDER = 3,3 W/m²K (Glas hingegen = 7,0 W/m²K)

2. Transparenz

LP-KEDER garantiert die gleichmäßige Ausleuchtung des gesamten Kulturraums. Durch die eingezogenen Kederbahnen (ca. 1000 Noppen/m²) wird das einfallende Licht so gestreut, dass ein hoher Anteil an diffuser Strahlung entsteht. Schattenbildung und Brennglaseffekte werden so verhindert.

3. Sicherheit

LP-KEDER steht für größtmögliche Sicherheit bei der Gewächshausabdeckung. Erfahrungen haben gezeigt, dass auch bei Hagel, Schnee und hohen Windgeschwindigkeiten der Kulturraum hervorragend abgesichert ist. Der Sturm Lothar (1999) hat bewiesen, wie gut LP-KEDER Abdeckungen dieses Unwetter überstanden haben.

4. UV-Stabilität

Die RkW AG garantiert eine fünfjährige UV-Stabilität von LP-KEDER (bei 120 Kly/y).

5. Montage

LP-KEDER kann leicht mit Messer oder Schere zugeschnitten werden. Das geringe Gewicht der Kederbahn ermöglicht eine einfache Montage und einen problemlosen Austausch von alten oder defekten Kederbahnen.

6. Recycling

Polyethylenfolien können umweltfreundlich recycelt oder thermisch weiterverwendet werden.



QUALITÄTSGARANTIE

Die Rückverfolgbarkeit wird vom Hersteller bis zum Verbraucher durch den Eindruck unseres Produktionscodes in die Kederfahne (ca. alle 1 m) lückenlos gewährleistet.

Eine beeindruckende Demonstration der Haltbarkeit nach vierjähriger Bewitterung. Mühelos trägt die Noppenfolie drei ausgewachsene Männer, ohne dass sie davon Schaden nimmt.

Erst wenn alle Prüfungen und Tests abgeschlossen sind, wird LP-KEDER mit dem POLYDRESS® Logo versehen, Ihre Qualitätsgarantie. Aus diesem Grund empfehlen wir Ihnen LP-KEDER. Dies ist eine besondere Art der Verpflichtung, denn die RkW AG hilft sicherzustellen, den heutigen wie auch den zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden. Dies sind eindeutige Gründe, sich für eine Gewächshausabdeckung mit LP-KEDER zu entscheiden.

Hinweis:

Pestizide auf Basis von Chlor und Schwefel (insbesondere Methylisothiocyanide-Natrium) und deren Dämpfe reduzieren die Lebensdauer von LP-Keder.

Bei Bodensterilisationsmaßnahmen ist streng nach Anwendungsvorschrift zu verfahren. Algizide auf Basis Quaternärer Ammoniumverbindungen, wie z.B. „Orbalg“ oder „Steinrein“ beeinträchtigen die Haltbarkeit von LP-Keder nicht.

SO URTEILEN DIE ANWENDER:

„...Im Winter lagen die Innentemperaturen bis zu 6° C höher als bei unseren anderen Häusern.“

„...Nelken und Friesen gediehen unter der Bedachung sehr gut.“

„...Im Mittelmeerraum konnte in einem unbeheizten Haus im Winterbetrieb bei Tomaten eine Ernteverfrüherung um 3 Wochen festgestellt werden.“

„...Hagelkörner gelangten nicht in den Kulturraum.“

„...In harten Frostnächten mit Außentemperaturen von -20° C bis -25° C lag die von uns gemessene Energieeinsparung gegenüber den anderen Häusern bei gut 50%.“

„...Die Montage ist sehr einfach. Wenn die Handgriffe einmal sitzen, ist eine Bahn in 10 Minuten fertig montiert; sogar bei starkem Wind kann montiert werden.“

„...Wird eine Bahn beschädigt, wechselt man sie einfach aus. Es muss nicht gleich das ganze Haus neu gespannt werden.“

„...Schneelasten sind kein Problem! Der Schnee rutscht bei unseren einschiffigen Häusern in der Regel sofort ab. Alle Blocks haben die letzten Winter gut überstanden.“

„...Windböen von mehr als 160 km/h haben unsere Häuser gut überstanden.“