

## First- und Gratrollen



## Verlegeanleitung



**Klöber Benelux Srl**  
Rue Mitoyenne, 23  
4837 Baelen  
Benelux  
Tel. +32 (0)87/56 10 56  
Fax +32 (0)87/56 12 56  
[www.kloeber.be](http://www.kloeber.be)  
[info@kloeber.be](mailto:info@kloeber.be)

**HPI - CZ spol. s r.o.,**  
Kotřčova 306  
503 01 Hradec Králové  
Czech Republic  
Tel. +420 (0)495 800 912  
Fax +420 (0)495 217 290  
[www.hpi-cz.cz](http://www.hpi-cz.cz)  
[info@hpi-cz.cz](mailto:info@hpi-cz.cz)

**BMI Deutschland GmbH**  
Frankfurter Landstraße 2-4  
61440 Oberursel  
Germany  
[www.kloeber.de](http://www.kloeber.de)  
**Kundenservice**  
Tel. +49 (0)6104 8010 1700  
[info.kloeber@bmigroup.com](mailto:info.kloeber@bmigroup.com)  
**Technische Beratung**  
Tel. +49 (0)6104 8010 3400  
[awt.beratung.de@bmigroup.com](mailto:awt.beratung.de@bmigroup.com)

**Klober Ltd**  
Unit 6F  
East Midlands  
Distribution Centre  
Short Lane  
Castle Donington  
Derbyshire, DE74 2HA  
UK  
Tel. +44 (0)1332 813 050  
Fax +44 (0)1332 814 033  
[www.klober.co.uk](http://www.klober.co.uk)  
[info@klober.co.uk](mailto:info@klober.co.uk)

Technische Änderungen vorbehalten. Veröffentlichung, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der BMI Deutschland GmbH.  
Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. 12/2024

## Tackern, stretchen, kleben: Die Firstlösung zum Rollen

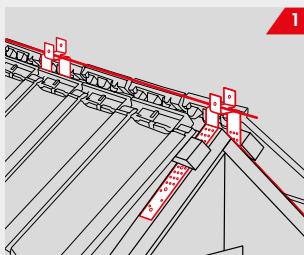
### Grund- und Fachregeln

Bitte beachten Sie in der zum Verlegezeitpunkt jeweils gültigen Fassung: die Normen und Fachregeln, die Klöber Verlegeanleitung, die Vorgaben der Bedachungshersteller, den Arbeitsschutz sowie die Unfallverhütungsvorschriften.

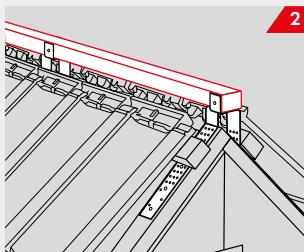
### Voraussetzungen

First- und Gratrollen werden als Trockenfirst bzw. -grat verwendet. Der Untergrund muss tragfähig, trocken, trennmittel-, fett-, frost-, laugen- und staubfrei sein. Alte poröse Untergründe können mit handelsüblichem Primer, der für den Untergrund und den Butylkleber geeignet ist, verwendet werden. Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen +5 °C und +40 °C liegen. Bei modifizierten Deckmaterialien (Lotuseffekt, Silikonisierung) sind bezüglich der Haftung des Butylklebers unbedingt Eigenversuche durchzuführen.

### First- und Gratrollen Verlegeanleitung



**1** Klöber Universeller First- und Gratlattenhalter aus feuerverzinktem Stahl, 3 mm dick, z.B. je am Anfang und am Ende des Firstes bzw. Grates auf die Konterlatten, Einschraubtiefe 24 mm, festschrauben. Durch Auflegen von Grat- bzw. Firstlatte sowie First- oder Grat-Ziegeln bzw. -Dachsteinen lässt sich die erforderliche Höhe ermitteln.



**2** Anschließend die First- oder Gratlatten mit den Größen 30/50 oder 40/60 seitlich am First- und Gratlattenhalter befestigen.

An einer gespannten Schnur können die übrigen Halter auf den restlichen Konterlatten fachgerecht ausgerichtet und befestigt werden. Abstand von ca. 600 mm ist einzuhalten.

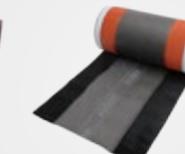
### Produktauswahl



ROLL-FIX



TOP-ROLL

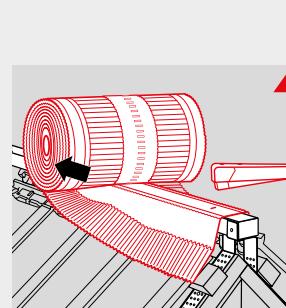


UNI-ROLL



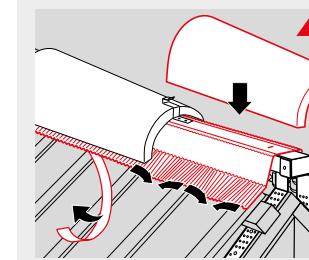
COMPACT-ROLL

Je höher die Profilierung des Deckwerkstoffs, desto breiter die Klöber First- und Gratrollen. Es gibt glatt, mittel und stark profilierte Deckwerkstoffe. Die Dachneigung ist zu beachten und auch der Plissiergrad, je nach Deckwerkstoff. Auf eine lastfreie Verlegung und Verklebung ist zu achten. Geeignete Deckwerkstoffe sind auch: Faserzement, Metalle, Schiefer.



**4** Die Klöber First- und Gratrollen an den ersten 10 cm fixieren, gegen die Wetterrichtung ausrollen und ausrichten, 5 cm beträgt die Überlappung. Die Orientierungshilfe verläuft dabei mittig auf der First- bzw. Gratlatte. Die Befestigung erfolgt mittig auf den First- oder

Gratlatten durch Nageln oder Tackern, der Befestigungsabstand beträgt ≤ 20 cm. Die Klöber First- und Gratrollen müssen im Ganzen durch die First- oder Grat-Ziegel bzw. -Dachsteine abgedeckt werden, Herstellervorgaben zur Befestigung sind zu beachten.



**5** Die Schutzfolie des Butylklebestreifens zügig schrittweise abziehen und am Hochpunkt des Deckwerkstoffs kurz im Bereich der Kleberaube andrücken, dies dient der Ausrichtung. Jetzt die Randplissierung von links und rechts in Richtung Mitte des Deckwerkstoffs gründlich andrücken.