

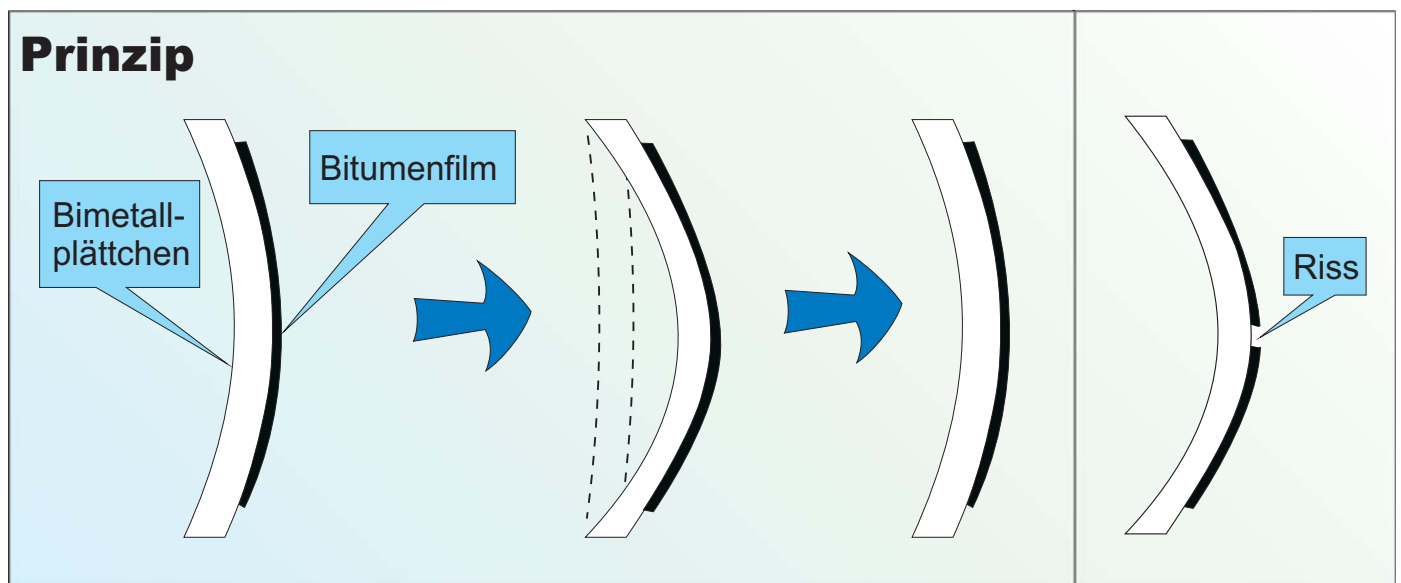
## Zweck / Aussage

### Bestimmung des Kälteverhaltens von bituminösen Belägen

Das Kälteverhalten eines Belages wird praktisch nur durch die Eigenschaften des Bindemittels bestimmt.

## Durchführung

Ein Bimetallplättchen mit einem Bindemittelfilm wird unter Absenkung der Temperatur gebogen. Die Temperatur, bei der der Film bricht (reisst), wird Brechpunkt genannt.



- ◆ Eine Biegung pro Minute
- ◆ Senkung der Temperatur um 1 °C pro Minute

## Ergebnis

### Brechpunkt in °C

Die Anfälligkeit des Belages auf Rissbildung ist umso grösser, je höher der Brechpunkt liegt.