



Die Forschung zeigt:

**“Prelasti-EPDM hat eine Lebensdauer von mindestens 47 Jahren!”**

**Prelasti**

**Prelasti-EPDM**

- Höchste Qualität
- Extrem lange Lebensdauer
- Langlebig und zirkulär

Untersuchungen der renommierten Constructech Sweden AB haben gezeigt, dass Prelasti-EPDM von SealEco eine Lebensdauer von mindestens 47 Jahren hat. Dazu wurden Versuchsproben auf drei Flachdächern von Gebäuden in den deutschen Gemeinden Breuberg, Rai-Breitenbach und Michelstadt genommen, wo vor 47 Jahren Prelasti-EPDM installiert wurde.

## Resistent gegen Verschmutzung und Witterungseinflüsse

Diese Prelasti Proben wurden im Labor von SGS Intron in Sittard (Niederlande) auf Zugfestigkeit, Elastizität und Reißfestigkeit getestet. Diese Dächer wurden auch in den Jahren 1996, 2001 und 2013 untersucht. Diese Studien zeigten eine nachgewiesene Lebensdauer von 20, 25 bzw. 37 Jahren. Nun wurde die Grenze auf 47 Jahre verschoben.

Die Forschung von Constructech zeigt, dass sich Prelasti-EPDM im Laufe der Jahre als sehr widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse und biologische und chemische Verschmutzung erwiesen hat. Die funktionellen Eigenschaften der Membran sind auch nach 47 Jahren noch intakt.

Dass Prelasti-EPDM auch nach fast einem halben Jahrhundert noch einwandfrei funktioniert, lässt sich auf die Grundlagen zurückführen: die überlegene Qualität der neuen Prelasti.

## Doppelt haltbar

Das bedeutet, dass SealEco nicht nur über ein EPDM-Dachmaterial verfügt, das 47 Jahre und wahrscheinlich länger auf dem Dach verbleiben kann und dabei seine ursprüngliche Funktionalität beibehält. Die Prelasti-Membranen können auch entfernt und wiederverwendet werden, wenn das darunter liegende Gebäude abgerissen werden muss. Auf diese Weise erfüllt Prelasti-EPDM die steigende Nachfrage nach nachhaltigen und zirkulären Gebäudelösungen.

## Wirtschaftlicher Vorteil

Mit einer Lebensdauer von mindestens 47 Jahren übertrifft Prelasti-EPDM die herkömmlicher Dacheindeckungen. Ein weiterer Vorteil ist, dass ein „Prelasti-Dach“ nicht erneuert werden muss, wenn das Gebäude eine Lebensdauer von z. B. vierzig Jahren hat. Bei herkömmlichen Dächern, die nicht so lange halten, müssen Sie das tun. Der wirtschaftliche Nutzen ist erheblich. Auch der Umwelt erweist sie einen guten Dienst.


