

# TESTSIEGER

## Wissenschaftliche Studien belegen Vorteile von EPDM

In 2 umfassenden wissenschaftlichen Studien, durchgeführt von unabhängigen, renommierten Instituten, wurde die Funktionalität handelsüblicher Dichtungen untersucht. So wurde die Dichtwirkung in unterschiedlichen Materialien und Geometrien unter Klimabelastung und simulierter Nutzung geprüft.

Die Prüfer stellten folgende Vorteile für den Bauherrn bei der Verwendung von Dichtprofilen aus EPDM bei fachgerechter Ausführung fest:

- ✓ Funktionsfähige Dichtung über eine angemessene Nutzdauer
- ✓ Hygienische Bedingungen im Fensterfalz
- ✓ Werterhalt für Fenster/Türen und das Bauwerk

|                  | Dichtungsebene (umlaufend) |             |
|------------------|----------------------------|-------------|
|                  | Längsbereich               | Eckbereich  |
| EPDM-Gummi       | sehr gut                   | gut         |
| Nicht-EPDM-Gummi | befriedigend               | ausreichend |



### SEMPERIT Profiles Deggendorf GmbH

Land-Au 30 · 94469 Deggendorf · Germany

☎ +49 (0) 991 27 02 – 0    ☎ +49 (0) 991 27 02 – 100

✉ semperitprofiles@semperitgroup.com    🌐 www.semperitprofiles.com

### SEMPERIT Profiles Leesser GmbH & Co. KG

Ottostraße 25-27 · 41836 Hückelhoven-Baal · Germany

☎ +49 (0) 24 33 45 08 – 0    ☎ +49 (0) 24 33 45 08 – 269

✉ semperitprofiles@semperitgroup.com    🌐 www.semperitprofiles.com

© Semperit Profiles Deggendorf GmbH, 02/2016

Unsere Informationen in Wort und Schrift erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch nur ein unverbindlicher Hinweis (keine Zusage oder Gewährleistung).

# SEMPERIT

## EPDM-KAUTSCHUK-DICHTUNGEN

### MEHRWERT IM FENSTERBAU



### Auf die Details kommt es an.

Durch die Verwendung von EPDM-Kautschuk-Dichtungen wird wertvolle Energie gespart sowie zur Langzeitdichtigkeit Ihres Fensters beigetragen. Innovationen von heute für die Entdecker von morgen.

## EPDM-KAUTSCHUK- DICHTUNGEN MEHRWERT IM FENSTERBAU

Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit spielen eine immer größere Rolle beim Hausbau.

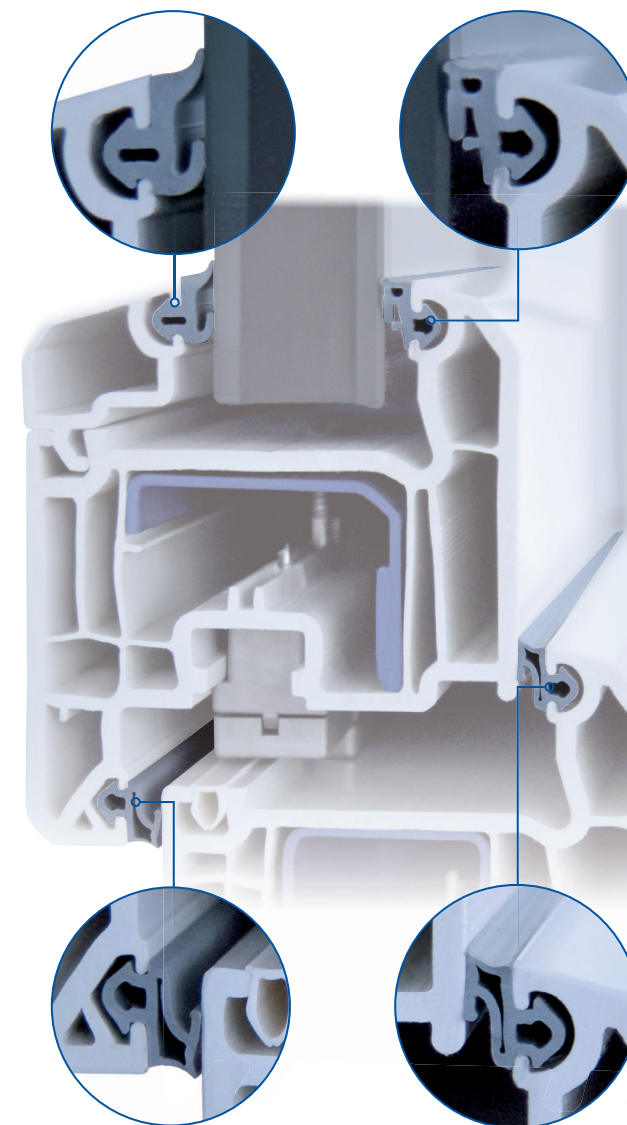
Energiesparen und Gebäudeisolation gehen jedoch auf Kosten der Luftzirkulation. Tauwasser und Schimmelpilzbildung im Fensterfalz können die Folge sein.

Eine wirksame Gegenmaßnahme bilden dauerhafte und langzeitdichte EPDM-Kautschuk-Dichtungen von SEMPERIT.

## EIN WESENTLICHER BEITRAG ZUR LANGLEBIGKEIT IHRES FENSTERS!

- ✓ durch herausragende Langzeitdichtigkeit besonders im kritischen Eckbereich.
- ✓ durch hohe Elastizität und dauerhaftes Rückstellverhalten.
- ✓ durch ausgezeichneten Schall- und Wärmeschutz.

EPDM-Kautschuk-Dichtungen sichern hohen Wohnkomfort und hygienisches Raumklima.



EnEV 2016, §6, Abs.1

„Zu errichtende Gebäude sind so auszuführen, dass die wärmeübertragende Umfassungsfläche einschließlich der Fugen dauerhaft luftundurchlässig entsprechend den anerkannten Regeln der Technik abgedichtet ist.“