

## Pressemitteilung

### Semperit Profiles präsentiert verschweißbare Gummidichtung

- **Revolution im Fensterbau durch Mehrwert bei Material und Verarbeitung**

Deggendorf/ Hückelhoven 22. März 2016 – Semperit Profiles stellte auf der diesjährigen Fensterbau Frontale in Nürnberg die weltweit erste verschweißbare Gummidichtung für den Fenster- und Fassadenbau vor.

Die Resonanz auf diese, zum Patent angemeldete, Weltneuheit war überwältigend und viele interessierte Systemgeber aus aller Welt, Vertreter der Fachpresse und Verarbeiter konnten einen ersten Eindruck vom Produkt gewinnen.

Der entscheidende Vorteil der verschweißbaren EPDM-Dichtung liegt in der hochwertigen weichen Dichtungsecke bei gleichzeitig einfachster Verarbeitung. Im Gegensatz zu den bisher am Markt verfügbaren Lösungen kommt es zu keiner Verhärtung der Fügestelle nach dem Verschweißen und man erhält durchgehend geschlossene Ecken bei dennoch flexiblen Dichtflügeln. Beide Aspekte gewährleisten eine herausragende Langzeitdichtigkeit und geringe Schließkräfte.

Zudem vereint die verschweißbare Gummidichtung von Semperit die belegten Materialvorteile des Qualitäts-Werkstoffs EPDM mit einer rationellen automatisierten Verarbeitung. Die Verschweißung zusammen mit PVC Profilstäben ist in einem Arbeitsschritt mit gängigen Automaten namhafter Hersteller umsetzbar und erprobt, ohne teure Neuinvestitionen.

Die Extrusion auf Salzbadanlagen bei 250°C garantiert, dass es sich beim Grundstoff dieser Produktneuheit nach wie vor um EPDM und nicht um Kunststoffmaterialien handelt. Diese Tatsache stellt die hervorragenden physikalischen und chemischen Eigenschaften der verschweißbaren Gummidichtung sicher. Wie auch die Ergebnisse von 2 unabhängigen wissenschaftlichen Studien renommierter Institute eindrucksvoll belegen, stehen Qualitätsdichtungen aus EPDM für hohe Elastizität und dauerhaftes Rückstellverhalten in allen Dichtungsebenen.

Mit der verschweißbaren Gummidichtung ist es Semperit Profiles gelungen, eine neue Richtung am Dichtungsmarkt einzuschlagen und neue Möglichkeiten im Fensterbau zu eröffnen; ein Impuls, auf den die Branche lange gewartet hat.

**Für Rückfragen:**

Stefanie Bauer  
Marketing  
Tel.: +49 991 2702 127  
e-mail: stefanie.bauer@semperitgroup.com

Gerhard Schwaiberger  
Leitung Anwendungstechnik  
Tel.: +49 991 2702 115  
e-mail: gerhard.schwaiberger@semperitgroup.com

**Über Semperit**

Die börsennotierte Semperit AG Holding ist eine international ausgerichtete Unternehmensgruppe, die in den Sektoren Medizin und Industrie hochspezialisierte Produkte aus Kautschuk entwickelt, produziert und in über 100 Länder weltweit vertreibt: Untersuchungs- und Operationshandschuhe, Hydraulik- und Industrieschläuche, Förderbänder, Rolltreppen-Handläufe, Bauprofile, Seilbahnringe und Produkte für den Eisenbahnoberbau. Die Zentrale des österreichischen Traditionsunternehmens, das seit 1824 besteht, befindet sich in Wien. Die Semperit Gruppe beschäftigt weltweit über 7.000 Mitarbeiter, davon knapp 4.100 in Asien und mehr als 800 in Österreich (Wien und Produktionsstandort Wimpassing, Niederösterreich). Zur Gruppe gehören weltweit 22 Produktionsstandorte sowie zahlreiche Vertriebsniederlassungen in Europa, Asien, Australien und Amerika. Im Geschäftsjahr 2015 erzielte der Konzern einen Umsatz von 915 Mio. EUR sowie ein EBITDA von 101 Mio. EUR.

