

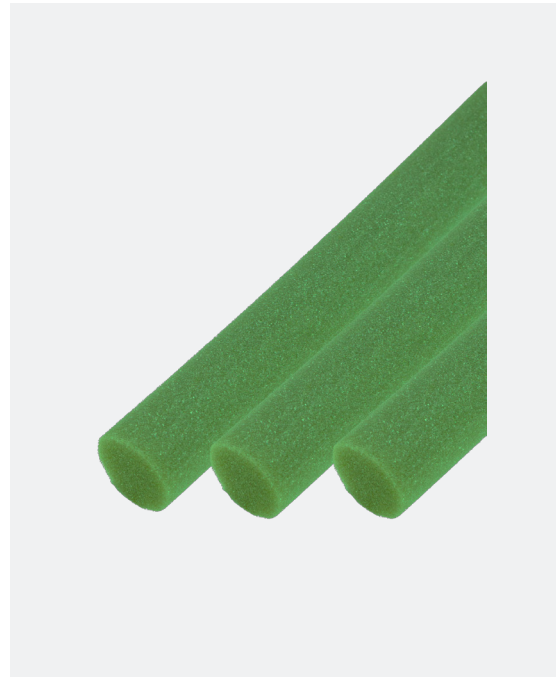
# 1057 Rundprofil offenzellig

## PUR-Rundprofil



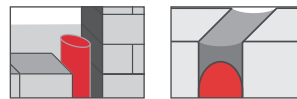
### Technisches Datenblatt

Version: 10-2026



#### Prüfungen/Merkmale:

- ca. 30% Recyclinganteil



Bewegungs-  
ausgleichend



Schalldäm-  
mend

## 1. Technische Daten

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Basis                                 | PU-Weichschaum auf Polyester Basis       |
| Farbe                                 | Grün                                     |
| Rohdichte                             | ~ 22kg/m <sup>3</sup> +/-5% (EN ISO 845) |
| Zugfestigkeit                         | ~ 150kPa +/-20 (EN ISO 1798)             |
| Bruchdehnung                          | ~ 130% +/-20% (EN ISO 1798)              |
| Stauchhärte bei 40% Verformung        | ~ 5,9kPa +/-20% (EN ISO3386-1)           |
| Druckverformungsrest bei 50%/22h/70°C | ~ 6% (EN ISO 1856)                       |

## 2. Eigenschaften / Einsatzbereiche

Das Rundprofil eignet sich besonders zur Hinterfüllung von Fugen, Zwischenwänden, Bodenbelägen, vorgehängten Wänden, Fenstern, Abdeckungen, Bauten, vorgefertigten Elementen, usw. im Innenbereich. Das optimale Verhältnis von Fugenbreite zur Fugentiefe ist eine wichtige Voraussetzung für eine möglichst lange Lebensdauer einer elastischen Verfugung. Bauteilfugen sind oft konstruktionsbedingt für eine korrekte Fugendimensionierung zu tief. Daher sollte die Begrenzung der Fugentiefe mit dem 1057 Rundprofil vorgenommen werden. Damit wird zugleich eine Dreiflankenhaftung verhindert, und die Flexibilität des Dichtstoffes in der Fuge nicht eingeschränkt.

## 3. Anwendungshinweise/-einschränkungen

- Das Rundprofil sollte beim Einbringen in die Fuge mit einem Übermaß von etwa 20-25% zur Fugenbreite ausgewählt werden, damit sie mit leichtem Druck in die Fuge eingebracht werden kann, und zuverlässiger Kontakt zu den Fugen sichergestellt wird.
- Das Profil besitzt eine offenporige Zellstruktur und ist daher für den Einsatz in Feuchträumen und im Außenbereich ungeeignet.

# 1057 Rundprofil offenzellig

## 4. Dimensionen

| Durchmesser | 10 mm    | 15 mm    | 20 mm   | 25 mm   | 30 mm   | 40 mm   |
|-------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Art.-Nr.:   | 8601010  | 8601015  | 8601020 | 8601025 | 8601030 | 8601040 |
| Karton      | 2000 lfm | 1000 lfm | 500 lfm | 350 lfm | 250 lfm | 150 lfm |

## 5. Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründe, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deshalb kann für die Qualität der erzielten Ergebnisse, welche durch die vorgenannten Umstände beeinflusst werden, keine Gewährleistung übernommen werden. Es kann kein Rechtsanspruch, egal in welcher Form, gegenüber Fa. Ramsauer GmbH & Co KG, welcher aus diesen Hinweisen oder aus einer mündlichen Beratung begründet wird, geltend gemacht werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Fa. Ramsauer GmbH & Co KG garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter [www.ramsauer.eu](http://www.ramsauer.eu) downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version / Überarbeitung des technischen Merkblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.

