



# 1054 RUND HOHLPROFILE

## Anwendung

- Geschlossenzellige PE-Schaum Rundprofile mit Hohlkern
- als Vorfüller bei der Fugenversiegelung und in Expansionsfugen
- im Fensterbau in Rahmen, Fenstern und Türen
- in Außenfugen von Fassaden, in Innenfugen von Küchen und Bad, Fugen von Parkett und anderen Fußbodenbelägen
- in Dichtungsfugen von Gebäuden, von Staudämmen, allgemein von Wasserspeichern.

## Verarbeitung

Die Dehnfugenausbildung im Hochbau muss nach der DIN 18540 durchgeführt werden.

Ramsauer 1054 RUND HOHLPROFILE in geschlossenzelliger Qualität entsprechen dieser DIN. Als Vorfüller muss das Produkt die Eigenschaften besitzen, eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden, den Dichtstoff nicht zu beeinträchtigen und kein Wasser aufzunehmen. Bei der Einbringung der Profile in die Fugenausbildung muss darauf geachtet werden, dass das Profil sauber in die Fuge eingebracht wird und nicht mit einem scharfen Gegenstand eingedrückt wird, da sonst die Oberfläche verletzt wird.

## Technische Daten

- Materialtyp: PE
- Materialbasis: Polyethylen – geschlossenzellig
- Rohdichte (kg/m<sup>3</sup>): 30.0 (DIN 53420-78)
- Zugfestigkeit (kPa): längs 320 / quer 0 (DIN 53571-78)
- Dehnung beim Bruch (%): längs 170 / quer 0 (DIN 53571-78)
- Stauchhärte bei 40 % (kPa): 85.0 (DIN 53577-76)
- Wärmeleitfähigkeit W/mK: 0,033 (DIN 52612-69)
- Wasseraufnahme (Vol. %): Unter 1.0 ( 7 Tage) (DIN 53428-68)
- Temp. Einsatzbereich (°C): -80 bis +90 Trocken, ohne mechanische Belastung
- Brandverhalten: B2 nach DIN 4102
- Beständigkeit: Sehr gut gegen Öle und Fette sowie gegen verdünnte Säuren – Laugen – Salzwasser – und Waschmittel. Aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe verursachen Quellung / Schrumpfung. Eine Veränderung der mechanischen Eigenschaften tritt jedoch kaum ein.
- Farbe: Grau

Art.-Nr.	Durchmesser	VE / Rolle	VE / Karton
8450015	15 mm	100 lfm	500 lfm
8450020	20 mm	50 lfm	250 lfm
8450025	25 mm	50 lfm	250 lfm
8450030	30 mm	25 lfm	125 lfm
8450040	40 mm	1 m	135 lfm

Preise auf Anfrage erhältlich. Mindestabnahmemenge: 1 Karton



**RAMSAUER<sup>®</sup>**  
**DICHTSTOFFE**

---

### **Mängelhaftung**

---

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Ramsauer 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.at](http://www.ramsauer.at) downloaden können.