



## Querschnitts-Katalog 2024

Von der Entwicklung bis zum  
fertigen Produkt

---

Bereich: Silikonschaum Rund- und  
Schlauchprofile,  
Silikonschaum Vierkant- und  
Rechteckprofile,  
Silikonschaum-Sonderprofile

## Wichtige Kundeninformationen

### Unsere Öffnungszeiten:

Montag – Freitag: 8:00 – 12:00 Uhr

Montag – Donnerstag: 13:00 – 16:30 Uhr

Freitags: 13:00 – 15:00 Uhr

**Lieferung:** Die Lieferung erfolgt, sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, ab Lager oder Werkslager. Die Auslieferung erfolgt durch eine Spedition oder einen Paketdienst unserer Wahl.

**Lieferzeiten:** Lagerartikel nach Möglichkeit sofort ab Lager, Zwischenverkauf und Änderungen vorbehalten. Eine generelle Verpflichtung zur Bevorratung besteht nicht.

**Mindestauftragswert:** Unser Mindestwarenwert beträgt € 50,00 + Mwst.. Darunter berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von € 10,00 + Mwst.

**Bemusterung:** Wenn möglich versenden wir auf Wunsch Qualitätsmuster. Uns zugesandte Muster senden wir grundsätzlich nicht zurück.

**Rücklieferung:** Rücklieferungen oder Rückgaben müssen mit uns vorher abgestimmt werden. Rücksendungen werden ohne unsere vorherige Zustimmung nicht entgegengenommen. Artikel die von Originalrollen abgeschnitten wurden oder Zuschnitte sind von der Rücklieferung oder der Rückgabe ausgeschlossen. Artikel die extra bestellt werden oder direkt ab Werkslager geliefert werden sind von der Rücklieferung oder der Rückgabe ausgeschlossen.

**Shore-Härte A:** Die Shore-Härte A ist ein Werkstoffkennwert für Elastomere und Kunststoffe und ist in den Normen DIN 53505 und DIN EN ISO 868 festgelegt. Das Kernstück des Shore-Härte-Prüfers besteht aus einem federbelasteten Stift aus gehärtetem Stahl. Dessen Eindringtiefe in das zu prüfende Material ist ein Maß für die Shore-Härte, die auf einer Skala von 0 Shore (2,5 Millimeter Eindringtiefe) bis 100 Shore (0 Millimeter Eindringtiefe) gemessen wird. Eine hohe Zahl bedeutet eine große Härte (z.B. 70° Shore A bei Vollgummi). Eine niedrige Zahl bedeutet eine geringe Härte (z.B. 15° Shore A bei Moos- und Zellgummi).

**Selbstklebung:** Unsere Selbstklebung gilt nur als Montagehilfe. Wir übernehmen keine Gewährleistung für eine dauerhafte Klebung.

**Anwendungshinweise:** Die anwendungstechnischen Hinweise und Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung aller von uns gelieferten Produkte auf die Eignung für die beabsichtigte Verwendung. Technische Änderungen behalten wir uns vor.

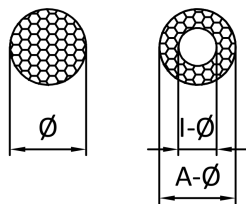
## Geschäumte oder zellige Qualitäten

Zellgummi ist ein geschlossenzelliger, schwarzer Schaum, den wir in den Qualitäten: EPDM, CR oder NBR anbieten können. Zellgummi können wir ausschließlich als Vierkant oder in rechteckiger Ausführung ohne Außenhaut liefern. Möglich sind auch Platten oder Zuschnitte, Sonderformen als Profilquerschnitt in Meterware sind nicht machbar. Die Zellgummi-Streifen sollten möglichst eine Breite ab 5 mm und eine Stärke ab 2 mm besitzen. Desweiteren ist eine Selbstklebung auf der breiten Seite der Streifen möglich. Die Selbstklebung weißt eine sehr hohe Haftung auf, ist aber aus gewährleistungstechnischen Gründen nur als Montagehilfe anzusehen. Zellgummi hat eine Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +90°C. Zellgummi ist elastisch und ein sehr gutes Dichtmaterial aufgrund der geschlossenen Zellstruktur. Es kann aber ebenso als Isoliermaterial oder Dämmstoff eingesetzt werden.

Moosgummi ist ein offenzelliger Schaum mit einer geschlossenen Außenhaut. Die Außenhaut erinnert an eine „Speckschwarte“, welche eine glatte Oberfläche hat. Bedingt durch die Außenhaut ist praktisch keine Wasseraufnahme möglich. Moosgummi gibt es bei uns in den Farben: schwarz und grau. Moosgummi ist in den gängigen Elastomeren EPDM, CR oder NBR lieferbar. Standardmäßig führen wir Vierkant-, Rechteck- und Rundschüre auf EPDM-Basis, aber auch Sonderprofile gemäß Ihren Wünschen sind machbar. Sprechen Sie uns an, wir schlagen Ihnen gerne Profilquerschnitte vor oder entwickeln diese CAD unterstützt.

Moosgummi-Vierkantprofile können auch mit einer Selbstklebung ausgerüstet werden. Genauso wie bei den Zellgummi-Streifen weißt die Selbstklebung eine sehr hohe Haftung aus, ist aber auch hier aus gewährleistungstechnischen Gründen nur als Montagehilfe anzusehen. Moosgummi hat eine Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +110°C. Extrudierte Moosgummiprofile werden nach der Maßtoleranz: DIN ISO 3302-1 E3 hergestellt. Moosgummi können wir auch als Plattenmaterial oder als Zuschnitte daraus anbieten. Flanschdichtungen in verschiedenen Größen mit diversen Lochbohrungen sind nach Ihren Vorgaben möglich und diese ab der Stückzahl 1.

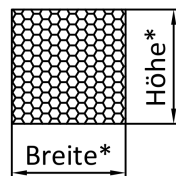
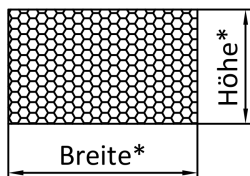
Silikonschaum ist die geschäumte Ausführung von Silicon. Silikonschaum hat wie bei Moosgummi auch eine geschlossene Außenhaut. Silikonschaum kann in einer Shore-Härte von ca. 5 – 25° Shore A hergestellt werden. Ebenso kann Silikonschaum in vielen Farben gemacht werden. Der Formgebung sind wenig Grenzen gesetzt: Rundschnüre, Vierkant- und Rechteckprofile, T-Formen, Hohlkammerprofile, Halbrundprofile, U-Profile oder Sonderprofile gemäß Ihren Vorgaben sind möglich. Silikonschaumprofile können je nach Einstellung und Mischung thermisch von -40°C bis +250°C (kurzzeitig +300°C) erstellt werden. Ebenso sind Silikonschaumprofile auf Wunsch FDA-konform für die Lebensmittelindustrie machbar.



Geschlossenzelliger Schaum mit Außenhaut, UV- und Ozonbeständig, in vielen Farben möglich, Temperaturbereich von -50°C bis +180°C (auf Anfrage auch bis +250°C), Toleranzen: ± 10 %, andere Abmessungen möglich

Rundprofile	
Außen-Ø	Artikel-Nr.
2	FR0002
3	FR0003
4	FR0004
5	FR0005
6	FR0006
7	FR0007
8	FR0008
9	FR0009
10	FR0010
11	FR0011
12	FR0012
13	FR0013
14	FR0014
15	FR0015
18	FR0018
20	FR0020
25	FR0025
30	FR0030
35	FR0035
40	FR0040
45	FR0045
50	FR0050

Schlauchprofile			
Innen-Ø	Wandstärke	Außen-Ø	Artikell-Nr.
5	2,5	10	FO0510
5	5,0	15	FO0515
5	6,5	18	FO0518
5	7,5	20	FO0520
6	2,0	10	FO0610
6	3,0	12	FO0612
8	2,0	12	FO0812
8	3,5	15	FO0815
10	2,5	15	FO1015
10	5,0	20	FO1020
10	7,5	25	FO1025
10	10,0	30	FO1030
10	12,5	35	FO1035
10	15,0	40	FO1040
10	20,0	50	FO1050
12	6,0	24	FO1224
13	3,0	19	FO1319
15	2,5	20	FO1520
15	5,0	25	FO1525
15	7,5	30	FO1530
20	5,0	30	FO2030
20	7,5	35	FO2035
20	10,0	40	FO2040
20	15,0	50	FO2050
30	5,0	40	FO3040
30	10,0	50	FO3050



Geschlossenzelliger Schaum mit Außenhaut, UV- und Ozonbeständig, in vielen Farben möglich, Temperaturbereich von -50°C bis +180°C (auf Anfrage auch bis +250°C), Toleranzen: ± 10 %, andere Abmessungen möglich

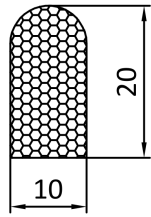
\*alle Angaben in mm

Vierkantprofile	
Maße B x H in mm	Artikel-Nr.
4 x 4	FV0404
5 x 5	FV0505
6 x 6	FV0606
8 x 8	FV0808
10 x 10	FV1010
12 x 12	FV1212
13 x 13	FV1313
15 x 15	FV1515
20 x 20	FV2020
25 x 25	FV2525
30 x 30	FV3030

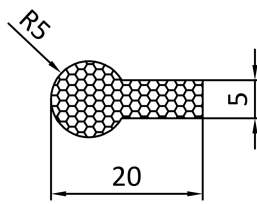
Rechteckprofile	
Maße B x H in mm	Artikel-Nr.
4 x 3	FV0403
5 x 3	FV0503
6 x 3	FV0603
6 x 5	FV0605
8 x 3	FV0803
9 x 5	FV0905
10 x 3	FV1003
10 x 4	FV1004

Rechteckprofile	
Maße B x H in mm	Artikel-Nr.
10 x 5	FV1005
10 x 6	FV1006
10 x 8	FV1008
12 x 3	FV1203
12 x 5	FV1205
12 x 7	FV1207
12 x 8	FV1208
12 x 10	FV1210
14 x 5	FV1405
14 x 7	FV1407
15 x 5	FV1505
15 x 6	FV1506
15 x 7	FV1507
15 x 10	FV1510
15 x 12	FV1512
18 x 10	FV1810
18 x 12	FV1812
18 x 16	FV1816
20 x 2	FV2002
20 x 3	FV2003
20 x 5	FV2005
20 x 8	FV2008
20 x 10	FV2010
20 x 12	FV2012
20 x 15	FV2015

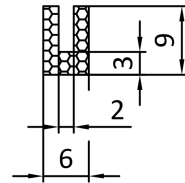
Rechteckprofile	
Maße B x H in mm	Artikel-Nr.
25 x 3	FV2503
25 x 5	FV2505
25 x 6	FV2506
25 x 8	FV2508
25 x 10	FV2510
25 x 15	FV2515
25 x 20	FV2520
30 x 3	FV3003
30 x 5	FV3005
30 x 10	FV3010
30 x 12	FV3012
30 x 15	FV3015
30 x 20	FV3020
30 x 25	FV3025
35 x 3	FV3003
40 x 4	FV4004
40 x 5	FV4005
40 x 8	FV4008
40 x 12	FV4012
40 x 15	FV4015
40 x 30	FV4030
50 x 5	FV5005
60 x 6	FV6006
80 x 6	FV8006



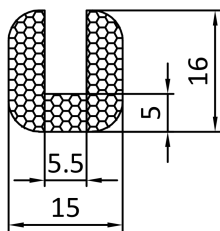
Artikel-Nr.: FP0001



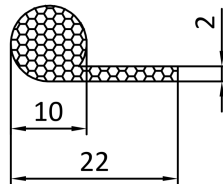
Artikel-Nr.: FP0002



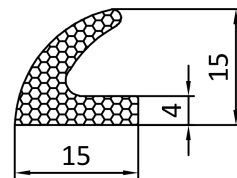
Artikel-Nr.: FP0003



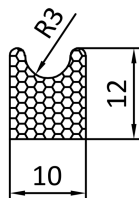
Artikel-Nr.: FP0004



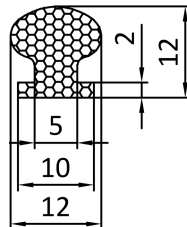
Artikel-Nr.: FP0005



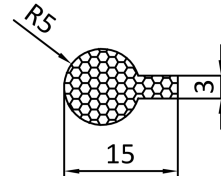
Artikel-Nr.: FP0006



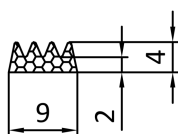
Artikel-Nr.: FP0007



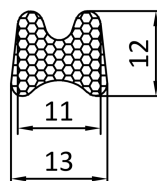
Artikel-Nr.: FP0008



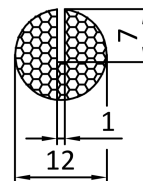
Artikel-Nr.: FP0009



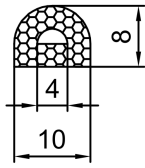
Artikel-Nr.: FP0010



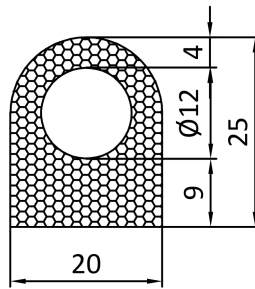
Artikel-Nr.: FP0011



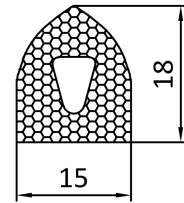
Artikel-Nr.: FP0012



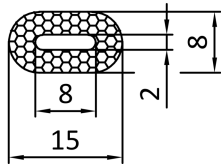
Artikel-Nr.: FP0013



Artikel-Nr.: FP0014



Artikel-Nr.: FP0015



Artikel-Nr.: FP0016