

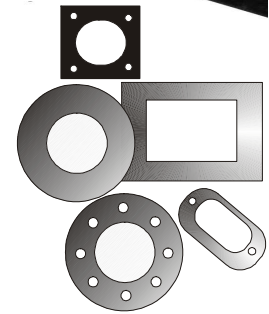
Zellkautschuk - Platte SBR + EPDM / CR

Rollen – Matten – Streifen – Zuschnitte

Flach – Dichtungen – Ringe – Scheiben – Unterlagen

Stanzen * Wasserstrahlschneiden * Kiss Cut

- auch selbstklebend als Montagehilfe möglich
- Freihandfertigung geschäftet / geklebt
- Gummistärken doubliert / verklebt

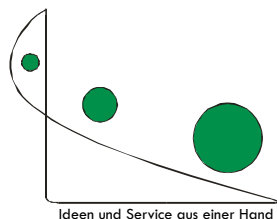


Zellkautschuke sind offenporige, weichelastische Gummiqualitäten, allerdings mit geschlossenen Zellen. Sie werden nach dem Expansionsverfahren unter Verwendung von Treibmitteln in großen Blöcken hergestellt und auf die jeweiligen Stärken gespalten.

Material / schwarz	SBR + EPDM	CR
Rohdichte	135 – 180 kg/m ³	220 ± 40 kg/m ³
Temperaturbest.	-20 bis +90 °C	-40 bis +110 °C
Zugfestigkeit	ca. 650 kPa	ca. 750 kPa
Medienbeständigkeit	gute Alterungsbeständigkeit, bedingt Laugen und Säurebeständig, keine Öl- und Benzinbeständigkeit	gute Beständigkeit gegen Säuren und Laugen, gute Alterungs- und Ozonbeständigkeit, gute Öl- und Benzinbeständigkeit
Bruchdehnung	ca. 140 %	ca. 200 %
Wasseraufnahme	max. 3 % sehr gering	max. 1,5 % sehr gering
Schwundtoleranz	max. 7 %	max. 10 %
Brandverhalten	ab 3 mm bestanden	selbstverlöschend
Stauchhärte	63 – 91 kPa	70 – 115 kPa

Verwendung: In all diesen Bereichen geeignet zum Abdichten, Isolieren, Dämmen und zur Stoßdämpfung (Weichlager).

Stärke	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Breite	1400 oder 2000											
Länge	1000											
Artikelnr. SBR / EPDM 14511 ..	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.15	.20	.25	.30
Artikelnr. CR 14611 ..	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.15	.20	.25	.30



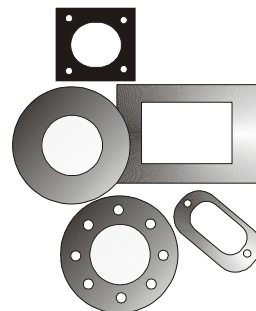
Moosgummi - Platte NR / EPDM

Matten – Streifen – Zuschnitte

Flach – Dichtungen – Ringe – Scheiben – Unterlagen

Stanzen * Wasserstrahlschneiden * Kiss Cut

- auch selbstklebend als Montagehilfe möglich
- Freihandfertigung geschäftet / geklebt
- Gummistärken doubliert / verklebt



Moosgummi – Platten sind gemischtzellige Gummiqualitäten.
Sie sind zum Teil offen und zum Teil geschlossenzellig.
Erst durch die geschlossene Außenhaut ist Moosgummi wasserdicht.

Außenhaut: beidseitig stoffgemustert

Material / dunkelgrau, hell	NR	EPDM
Shore Härte:	ca. 15 ± 5 °Shore A	ca. 15 ± 5 °Shore A
Dichte	ca. 0,45 g/cm ³	ca. 0,60 g/cm ³
Temperaturbest.	-35 bis +80 °C	-35 bis +120 °C
Zugfestigkeit	ca. 1,4 N/ mm ²	ca. 1,0 N/ mm ²
Medien beständigkeit	bedingt ozon- und witterungsbeständig, ungeeignet für Öle und Fette, mäßige Beständigkeit mit Säuren, Basen und Alkohol	hohe Alterungs- und Ozonbeständigkeit, gute Hitze- und Chemikalienbeständigkeit
Reißdehnung	ca. 350 %	ca. 300 %

Verwendung: Seine besonderen Eigenschaften hinsichtlich Weichheit, hohe Druckelastizität, Rückstellverhalten, Oberfläche und seine hervorragende Anpassungsfähigkeit machen Moosgummi zum geeigneten Material für viele Einsatzbereiche.
Zum Beispiel als Flachdichtung, Stoßdämpfer, Weichlager.

Lieferformat / mm

Stärke	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Breite	1000 - 2000											
Länge	1000											
Artikelnr NR 14011 ..	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.15	.20	.25	.30
Artikelnr EPDM 14211 ..	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.15	.20	.25	.30