

# Gummiplatten "NR / SBR"

Stand Juli 2007

hygi-platten21.geit

Härte	ca. ShA	50	65	70	80
Farbe		schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Festigkeit	ca. MPa	3	3	4	3,5
Dehnung	ca. %	300	200	200	200
Dichte	ca. g/cm <sup>3</sup>	1,3	1,5	1,46	1,5
Temperatur	°C	-20 / +70	-20 / +70	-20 / +70	-20 / +70
Dicken	mm	1-50	1-50	1-50	1-10
Breiten	mm	1400	1200 / 1400	1400	1400
Längen	m	2,5 / 5 / 10 / 20	2,5 / 5 / 10	2,5 / 5 / 10 / 20	10 / 20
Ausführung	beidseitig	glatt	glatt	glatt	glatt
Marke				Semperit A9506	
Artikel-Nr.		nrsbr50	nrsbr65	nrsbr65Semperit	nrsbr80
Position		6.1	6.2	6.3	6.4

Härte	ca. ShA	45	60
Farbe		hell	hell
Festigkeit	ca. MPa	12	3,5
Dehnung	ca. %	550	250
Dichte	ca. g/cm <sup>3</sup>	1,28	1,5
Temperatur	°C	-30 / +70	-30 / +80
Dicken	mm	1-10	1-50
Breiten	mm	1400	1400
Längen	m	5 / 10 / 20	2,5 / 5 / 10 / 20
Ausführung	beidseitig	glatt	glatt
Marke		Semperit A618	
Artikel-Nr.		nrsbr45LSemperit	nrsbr60L
Position		6.5	6.6

## Allgemeine Anmerkungen

- zu 6.1 weiche Standardqualität mit guten mechanischen Eigenschaften für mittlere Beanspruchungen
- zu 6.2 Standardqualität in mittlerer Härte mit guten mechanischen Eigenschaften,
- zu 6.3 mittlere Standardqualität mit guten mechanischen Eigenschaften,
- zu 6.4 harte Standardqualität mit guten mechanischen Eigenschaften, für mittlere Beanspruchungen
- zu 6.5 helle Lebensmittelqualität in weicher Ausführung gemäß BG VVXXI (BGA), geeignet für lang andauernden Kontakt mit Lebensmitteln, entspricht FDA CFR 177.2600

zu 6.6 helle Standardqualität in mittlerer Härte, geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln (physiologisch unbedenklich)

# Gummiplatten "NBR / SBR"

Stand Juli 2007

hygi-platten22.geit

Härte	ca. ShA	50	50	60	65	65
Farbe		schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Festigkeit	ca. MPa	3	5	11	5	5
Dehnung	ca. %	300	350	400	250	200
Dichte	ca. g/cm <sup>3</sup>	1,4	1,25	1,19	1,5	1,46
Temperatur	°C	-20 / +70	-20 / +70	-20 / +80	-20 / +70	-20 / +70
Dicken	mm	1-50	1-50	0,5-20	1-50	0,5-50
Breiten	mm	1400	1400	1400	1200 / 1400	1400
Längen	m	2,5 / 5 / 10 / 20	2,5 / 5 / 10 / 20	5 / 10 / 20	2,5 / 5 / 10 / 20	2,5 / 5 / 10 / 20
Ausführung	beidseitig	glatt	glatt	glatt	glatt	glatt
Marke			Semperit P9639	Semperit P534		Semperit P9541
Artikel-Nr.		nbrsbr50	nbrsbr50Semperit	nbr-superSemperit	nbrsbr65	nbrsbr65Semperit
Position		8.1	8.2	10.3	8.3	8.4

Härte	ca. ShA	80	80	90
Farbe		schwarz	schwarz	schwarz
Festigkeit	ca. MPa	4	13	6
Dehnung	ca. %	250	250	80
Dichte	ca. g/cm <sup>3</sup>	1,5	1,35	1,35
Temperatur	°C	-20 / +70	-15 / +80	-20 / +70
Dicken	mm	1-10	1-6	1-10
Breiten	mm	1400	1400	1400
Längen	m	10 / 20	10 / 20	10
Ausführung	beidseitig	glatt	glatt	glatt
Marke			Semperit P 518	
Artikel-Nr.		nbrsbr80	nbr-gasSemperit	nbrsbr90
Position		8.5	10.2	8.6

Härte	ca. ShA	62
Farbe		hell
Festigkeit	ca. MPa	3,5
Dehnung	ca. %	250
Dichte	ca. g/cm <sup>3</sup>	1,5
Temperatur	°C	-30 / +80
Dicken	mm	1-50
Breiten	mm	1400
Längen	m	2,5 / 5 / 10 / 20
Ausführung	beidseitig	glatt
Marke		
Artikel-Nr.		nbr60L
Position		10.1

## Allgemeine Anmerkungen

- zu 8.1 Perbunan-Qualität in weicher Ausführung mit guter Öl-/Fettbeständigkeit, für mittlere Beanspruchungen
- zu 8.2 Perbunan-Qualität in weicher Ausführung mit guter Öl-/Fettbeständigkeit, für mittlere Beanspruchungen bei geringen mechanischen Anforderungen
- zu 8.3 Perbunan-Qualität in mittlerer Härte mit guter Öl-/Fettbeständigkeit, für mittlere Beanspruchungen
- zu 8.4 Perbunan-Qualität in mittlerer Härte mit guter Öl- und Fettbeständigkeit
- zu 8.5 harte Perbunan-Qualität mit mittlerer Öl-/Fettbeständigkeit

- zu 8.6 sehr harte Perbunan-Qualität mit mittlerer Öl-/Fettbeständigkeit
- zu 10.1 helle NBR-Qualität in mittlerer Härte, geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln, (physiologisch unbedenklich)
- zu 10.2 hochwertige Perbunan-Qualität mit Gas-Zulassung gem. DIN 3535, Teil 1-3
- zu 10.3 hochwertige Perbunan-Qualität mit guten mechanischen Werten, öl-/benzinbeständig bis 30 % Aromatenanteil

hygi-platten22.geit