QUALITÄTEN	EGOBON 212	EGOBON 214	EGOBON 217	EGOBON 219	EGOBON 224	EGOBON 225	EGOBON 226	EGOFERM 200	EGOPOL	Einheit	entspricht/gemäß
Produkteigenschaften											
Produkttyp	Butyl mit rauer Struktur	Butyl mit eher weicher Haptik	Butyl mit eher fester Haptik	Butyl mit hoher Klebrigkeit	Butyl mit sehr hoher Klebrigkeit	Butyl mit hoher Klebrigkeit und hohem inneren Zugwiderstand	Butyl mit extrem hoher Klebrigkeit - als Band- / Fassware erhältlich	Butyl mit hohem inneren Zugwiderstand	Butyl mit hoher Druckfestigkeit		
Materialeigenschaften											
Dichte	ca. 1,7	ca. 1,6	ca. 1,4	ca. 1,4	ca. 1,4	ca. 1,4	ca. 1,3 (Fass: 1,3-1,4 g/cm^3)	ca. 1,2	ca. 1,9	g/cm^3	DIN EN ISO 1183-1
Tack 0 - 7,5	4	4,5	5,5	6	7	7,5	7,5	4,5	3		EN 1719
Zugfestigkeit	ca. 0,03	ca. 0,02	ca. 0,03	ca. 0,02	ca. 0,02	ca. 0,03	ca. 0,02	ca. 0,05	ca. 0,04	N/mm^2	LAB-01 (angelehnt an NF P30-303)
Schälfestigkeit	ca. 30	ca. 20	ca. 45	ca. 45	ca. 20	ca. 50	ca. 45	ca. 80	ca. 25	N/25 mm	LAB-06 (angelehnt an DIN EN 29862)
Druckfestigkeit	> 0,08	> 0,07	> 0,08	> 0,04	> 0,03	> 0,04	> 0,04	> 0,10	> 0,10	N/mm^2	LAB-01 (angelehnt an NF P30-303)
Penetration	ca. 63 (0,1mm) Butyl 30x30mm	ca. 75 (0,1mm) Butyl 30x30mm	ca. 70 (0,1mm) Butyl 30x30mm	ca. 76 (0,1mm) Butyl 30x30mm	ca. 92 (0,1mm) Butyl ca. 5cmØ	ca. 83 (0,1mm) Butyl 30x30mm	ca. 100 (0,1mm) Butyl 30x30mm	ca. 57 (0,1mm) Butyl 30x30mm	ca. 54 (0,1mm) Butyl 30x30mm	0,1mm	DIN 51580 (150g, 23°C, 5sec)
Shore 00 Härte	ca. 50	ca. 40	ca. 45	ca. 40	ca. 30	ca. 35	ca. 30	ca. 55	ca. 50		DIN EN ISO 848
Innerer Zugwiderstand	schwach	schwach	stark	stark	stark	stark	stark	stark	schwach		schwach bis stark
Haptik/Festigkeit	mittel	weich	weich	weich	weich	mittel	weich	mittel	mittel		weich bis fest
Zertifikate											
EMICODE EC1 PLUS	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
AgBB	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
VOC Klasse A+ und KMR	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Reinraum	X	X	X	X	X	X	X				VDI 2083
RLT-Anlagen	X	X	X	X	X	X	X				VDI 6022
Lebensmittel	X	X	X	X	X	X	X				
Geruchstest Automobilindustrie	X	X	X	X	X	X	X				VDA 270-C3
Brennverhalten Automobilindustrie	X	X	X	X	X	X	X				FMVSS 302
SNJF label									X		
Migrationsverhalten in Wasser									X		
Produktverifizierungen											
baubook Listung								X			
LEED Building Design & Construction V4	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
DGNB New Buildings 2018 (Qualitätsstufe 4/4)	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
BREEAM International New Construction 2016	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
BNB BN 2015 (Qualitätsniveau 5/5)	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Bauen	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

Bei den Ergebnissen in diesem Bericht handelt es sich um Orientierungswerte zum Vergleich der Produkte untereinander. Tack gem. Loop Tack Test (angelehnt an EN 1719). Einstufung von 0= nicht klebrig bis 7,5 = extrem klebrig. Schälfestigkeit gem. LAB-06 (Edelstahl, 180°) angelehnt an DIN EN ISO 29862. Die Angaben der Zug- und Schälfestigkeit basieren auf berechneten Mittelwerten der durchgeführten Qualitätssicherung. Da es sich hier nicht um Grenzwertangaben handelt sind Abweichungen möglich. Lebensmittelgutachten nach VO (EG) Nr. 1935/2004 und LFGB.