

	EGOBUTYL 240 KFZ-/ISOBAND	EGOBUTYL 242 TIEFBAUBAND	EGOBUTYL 243 AUSGLEICHSBAND	EGOFORM KNETDICHT	Einheit	entspricht/ gemäß
--	--------------------------------------	-------------------------------------	--	------------------------------	----------------	------------------------------

Produkteigenschaften						
-----------------------------	--	--	--	--	--	--

Beschreibung	Prüfung elektr. Durchschlagfestigkeit nach DIN EN 60243-1	Wurzelfeste Einstellung für Tiefbauanwendung	Extrem hohe Druckfestigkeit	Formbare Knetmasse		
---------------------	---	--	-----------------------------	--------------------	--	--

Materialeigenschaften						
------------------------------	--	--	--	--	--	--

Dichte	ca. 1,2	ca. 1,4	ca. 1,7	ca. 1,7	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Tack 0 - 7,5	3	1,5	0,5	2		EN 1719
Zugfestigkeit	ca. 0,07	ca. 0,09	ca. 0,14	ca. 0,02	N/mm ²	DTU 39.4
Schälfestigkeit	ca. 75	ca. 70	ca. 10		N/25 mm	LAB-06 (Edelstahl, 180°)
Druckfestigkeit	> 0,15	> 0,24	> 0,50	> 0,04	N/mm ²	DTU 39.4
Penetration	ca. 45 (0,1mm) Butyl 30x30mm	ca. 26 (0,1mm) Butyl 22x30mm	ca. 17 (0,1mm) Butyl 8x30mm	ca. 77 (0,1mm) Butyl 44x44mm	0,1mm	DIN 51580 (150g, 23°C, 5sec)
Shore 00 Härte	ca. 55	ca. 70	ca. 85	ca. 30		DIN EN ISO 848
Innerer Zugwiderstand	stark	stark	stark	schwach		schwach bis stark
Haptik/Festigkeit	fest	sehr fest	sehr fest	sehr weich		weich bis fest

Zertifikate						
--------------------	--	--	--	--	--	--

EMICODE EC1 PLUS	X	X	X	X		
AgBB	X	X	X	X		
VOC Klasse A+ und KMR	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. Die Angaben der Zug- und Schälfestigkeit basieren auf berechneten Mittelwerten der durchgeführten Qualitätssicherung. Da es sich hier nicht um Grenzwertangaben handelt sind Abweichungen möglich.