



BODO MÖLLER CHEMIE

Engineer chemistry

Ihr globaler Partner
für Formenbau mit **UREOL®**

Materialien für den Modell- und Formenbau

Blockmaterialien und Klebstoffe

Wir bieten mit der Ureol® Produktreihe eine Vielzahl von Polyurethan- und Epoxid-Toolingboards für den Modell-, Werkzeug- und Formenbau. Ergänzend liefern wir für alle Ureol® Boards die passenden Klebstoffe, welche nicht nur in Farbe, Dichte, Härte sondern auch im Temperatureausdehnungskoeffizienten und dem Glasübergangspunkt auf die jeweiligen Blockmaterialien abgestimmt sind. Neben den hervorragenden mechanischen Eigenschaften überzeugt die Ureol® Produktserie vor allen Dingen mit konstant hoher Qualität.

	Ureol® 80	Ureol® 250	Ureol® 450	Ureol® 600
Farbe	Rohweiß	Apricot	Apricot	Braun
Dichte (ISO 1183) kg/m³	80	250	450	620 - 680
Shore Härte D (ISO 868)			40 - 50	45 - 55
Wärmeausdehnungskoeffizient (ISO 11359) 10⁻⁶K⁻¹			50 - 55	50 - 55
Wärmeformbeständigkeit, HDT (ISO 75) °C			80 - 85	70 - 75
Druckfestigkeit (ISO 604) MPa	0.8	3.0	10 - 15	15 - 20
Biegefestigkeit (ISO 178) MPa		4.5	10 - 15	15 - 20
E-Modul aus Druckfestigkeit (ISO 604) MPa			400 - 500	
Abrasion (Taber) mm³/100U				
Plattendimension (L x B) mm	2500 x 1200	2000 x 1000	1500 x 500	1500 x 500
Plattendimension (Stärke) mm	100 200 300 400	100 200	50 75 100 150 200	50 75 100 150 200
Klebstoffe für EP-Blockmaterial				
Klebstoffe für PU-Blockmaterial	Ureol® ADH foam	Ureol® ADH foam	Ureol® ADH foam	Ureol® ADH 700 A/B



UREOL®

by BODO MÖLLER CHEMIE

Ureol® 700	Ureol® 700 EP	Ureol® 750 EP	Ureol® 1000	Ureol® 1200	Ureol® 1200 orange	Ureol® 1600
Braun	Hellblau	Hellgrün	Beige	Grün	Orange	Elfenbein
680 - 720	700 - 730	700 - 730	1000 - 1100	1200 - 1250	1200 - 1250	1600 - 1700
55 - 60	70 - 75	65 - 70	75 - 80	80 - 85	75 - 85	85 - 90
50 - 55	35 - 45	35 - 45	55 - 60	80 - 90	65 - 75	45 - 50
70 - 75	105 - 110	130 - 140	80 - 85	90 - 100	65 - 75	75 - 80
20 - 25	55 - 60	50 - 55	45 - 50	70 - 80	85 - 95	85 - 95
20 - 25	25 - 35	30 - 40	45 - 50	75 - 85	105 - 115	55 - 65
800 - 1000				1800 - 2300		5500 - 6500
					45 - 55	5500 - 6500
1500 x 500	1500 x 500	1500 x 500	1500 x 500	1000 x 500	1000 x 500	750 x 500
50	50	50	50	50	50	50
75	75	75	75	75	75	75
100	100	100	100	100	100	100
150	150	150				
200	200	200				
	Ureol® ADH EP 700 A	Ureol® ADH EP 750 A				
	Ureol® ADH EP 700/750 B	Ureol® ADH EP 700/750 B				
Ureol® ADH 700 A/B			Ureol® ADH 1000/1600 A	Ureol® ADH 1200 A	Ureol® ADH 1200 orange A	Ureol® ADH 1000/1600 A
			Ureol® ADH 1000/ 1200/1200or/1600 B	Ureol® ADH 1000/ 1200/1200or/1600 B	Ureol® ADH 1000/ 1200/1200or/1600 B	Ureol® ADH 1000/ 1200/1200or/1600 B

Der Inhalt dieser Broschüre ist urheberrechtlich geschützt. Grafiken, Texte, Logos, Bilder usw. dürfen nur nach schriftlicher Genehmigung durch die Bodo Möller Chemie GmbH vervielfältigt, kopiert, geändert, veröffentlicht, versendet, übertragen oder in sonstiger Form genutzt werden. Bei genannten Produkt- und Firmennamen kann es sich um eingetragene Warenzeichen oder Marken handeln. Die unberechtigte Verwendung kann zu Schadensersatzansprüchen und Unterlassungsansprüchen führen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte der Hersteller sind zu berücksichtigen.

Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und Orientierung und befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen. Allein der Käufer ist für Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte verantwortlich und hat dabei die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften sowie etwaige Schutzrechte Dritter zu beachten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Unsere Lieferprogramme enthalten Produkte, die laut Chemikaliengesetz und Gefahrstoffverordnung nach ihren Gefährlichkeitsmerkmalen gekennzeichnet werden müssen. Die Kennzeichnung dieser Produkte ist den produktbezogenen Datenblättern bzw. Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

DEUTSCHLAND

Bodo Möller Chemie GmbH
Firmenzentrale
Senefelderstraße 176, 63069 Offenbach a. M.
Telefon +49 69 838326-0
info@bm-chemie.de

ÖSTERREICH / SLOWENIEN

Bodo Möller Chemie Austria GmbH
Am Hafen 6, 2100 Korneuburg
Telefon +43 2262 61998
info@bm-chemie.at

SCHWEIZ

Bodo Möller Chemie Schweiz AG
Rychenbergstrasse 67, 8400 Winterthur
Telefon +41 52 2031930
info@bm-chemie.ch

FRANKREICH

Bodo Möller Chemie France SAS
Verkaufsbüro Ruaudin
Zac de Bel Air, Rue Denis Papin, 72230 Ruaudin
Telefon +33 243 240429
bureau@bm-chemie.fr

Verkaufsbüro Lyon
53 Avenue Carnot, 69250 Neuville-sur-Saône
bureau@bm-chemie.fr

BENELUX

Bodo Möller Chemie Benelux N.V.
Vosseschijsstraat 40, Haven 140,
2030 Antwerpen (Belgien)
Telefon +32 3 2352135
info@bm-chemie.be

VEREINIGTES KÖNIGREICH / IRLAND

Bodo Möller Chemie UK Ltd.
Unit 9 Smoke Hall Lane Industrial, Estate,
Smoke Hall Lane, Winsford, CW7 3BE
Telefon +44 1606 532115
info@bm-chemie.co.uk

DÄNEMARK

Bodo Möller Chemie Denmark Aps
Dam Holme 14-16, 3660 Stenløse
Telefon +45 48 163470
info@bm-chemie.dk

SCHWEDEN / NORWEGEN

Bodo Möller Chemie Sweden AB
Gamla Riksvägen 4, 428 32 Källered (Schweden)
Telefon +46 31 698952
info@bm-chemie.se

FINNLAND / ESTLAND

Bodo Möller Chemie Finland Oy
Kutomotie 16, 00380 Helsinki (Finnland)
Telefon +358 9 6829010
info@bm-chemie.fi

POLEN / LITAUEN / LETTLAND

Bodo Möller Chemie Polska Sp. z o.o.
Ul. Karpia 21 A, 61-619 Poznań (Poland)
Telefon +48 61 8220975
info@bm-chemie.pl

TSCHECHIEN / SLOWAKEI

Bodo Möller Chemie Czech & Slovakia, s.r.o.
Verkaufsbüro Bratislava (Slowakei)
Černyševského 26, 851 01 Bratislava
Telefon +421 2 33006732
info@bm-chemie.sk

Verkaufsbüro Prag (Tschechien)
Novodvorská 994/138, 142 25 Praha 4
Telefon +420 239 045301
info@bm-chemie.cz

UNGARN

Bodo Möller Chemie Hungary Kft.
Szent Borbála Tér 2, 2800 Tatabánya
Telefon +36 34 782019
info@bm-chemie.hu

KROATIEN

Bodo Möller Chemie Austria GmbH
Podružnica Zagreb
Gajnice 8, 10 090 Zagreb
Telefon +385 91 2620276
info@bm-chemie.at

RUSSLAND

Bodo Möller Chemie Russia LLC
Baumanskaya, 7, Bldg. 1, Antresol 2,
Premises I, Room 17, Office 84, 105005 Moscow
Telefon +7 495 139 60 00
info@bm-chemie.ru

INDIEN

Bodo Moeller Chemie India Pvt. Ltd.
311, 3rd Floor, B-Wing, Sagartech Plaza-B,
Andheri-Kurla Road, Sakinaka Junction, Sakinaka,
Andheri (East), Mumbai – 400 072
Telefon +91 22 49741848
info@bm-chemie.in

CHINA

Bodo Moeller Chemie (Shanghai) Co., Ltd.
Room 1008-1009, South Tower, Astronautics
Building, No. 222, Caoxi Road, Xuhui District,
200235 Shanghai (P.R. China)
Telefon +86 21 64750182
info@bm-chemie.cn

Bodo Moeller Chemie Hong Kong Ltd.
Rooms 1318-20, Hollywood Plaza,
610 Nathan Road,
Mongkok, Kowloon, Hong Kong
info@bm-chemie.hk

MITTLERER OSTEN

Bodo Möller Chemie Middle East FZE
Jafza One – Tower A (Office 0612),
Jebel Ali Free Zone, PO Box 262040, Dubai (UAE)
Telefon +971 4 8813833
info@bm-chemie.ae

ISRAEL

BM Chemie Israel Ltd.
Museum Tower, 4 Berkovich St. (7th floor)
Tel Aviv 6133002, PO Box 33111
Telefon +972 77 6935501
info@bm-chemie.co.il

ÄGYPTEN

Bodo Moeller Chemie Egypt SAE
Bodo Moeller Chemie Egypt Import Ltd.
Verkaufsbüro Kairo
Plot no. 3 – Square no. 1141 (34 Ebad El Rahman
Street), Sheraton Heliopolis, Cairo
Telefon +20 2 226963-91 / -92 / -93
info@bm-chemie.com.eg

Bodo Moeller Chemie Egypt SAE
Verkaufsbüro Alexandria
49 El Horreya Road, Alexandria
Telefon +20 3 3922061 / +20 3 3903210
info@bm-chemie.com.eg

Produktionsstätte Sadat City
Industrial Zone 1 – District 65, Sadat City
Telefon +20 4 82656041
info@bm-chemie.com.eg

MAROKKO

Bodo Moeller Chemie Morocco SARL
15 Bd Zerkouni, 20360 Casablanca
Telefon +212 522 262732
info@bm-chemie.ma

KENIA

Bodo Moeller Chemie Kenya Ltd.
PO Box 4992 – 00100, GPO, Wilson Business Park,
Off Langata Road, Nairobi
Telefon +254 723 592566
info@bm-chemie.co.za

SÜDAFRIKA / SUBSAHARA AFRIKA

Bodo Möller Chemie South Africa (PTY) Ltd.
Verkaufsbüro Port Elizabeth
PO Box 27849, Greenacres 6057 First Floor,
34 Mangold Street Newton Park 6045, Port Elizabeth
Telefon +27 41 3641335
info@bm-chemie.co.za

Verkaufsbüro Johannesburg
Aspen Business Park- 1st Floor,
North Wing Arizona House,
1 Rodeo Drive, Aspen Lakes, EXT 13, Johannesburg
Telefon + 27 114 501745
info@bm-chemie.co.za

USA

Bodo Moeller Chemie Corp.
2220 Northmont Parkway, Suite 250
30096, Duluth, Georgia
Telefon +1 770 2952288
info@bm-chemie.com

MEXIKO

Bodo Möller Chemie México, S. de R.L. de C.V.
Huamantla No. 81-C, Colonia La Paz,
Puebla, Pue., C.P. 72160
Telefon +52 222 2405168
info@bm-chemie.mx