Technisches Datenblatt: **Cellasto® MH24-45**
Technical Data Sheet: ***Cellasto® MH24-45***

Mikrozelliges Polyurethan-Elastomer ***Microcellular Polyurethane Elastomer***	04.04.2017
Farbe / *Colour*	gelb / *yellow*
Temperaturbereich / *Temperature Range*	-30°C / +80°C
Rohdichte / *Density*	450 kg/m³
Weiterreißwiderstand / *Tear Resistance* **DIN 53515**	12 N/mm
Bruchdehnung / *Elongation At Break* **DIN 53571**	400%
Druckverformungsrest / *Compression Set* **DIN 53572**	50%, 22 h, 70°C = 5,0%
Zugfestigkeit/ *Tensile Strength* DIN 53571	4,0 N/mm²
Rückprallelastizität / *Rebound Resilience* **DIN 53512**	55%
Brandverhalten / *Fire Behaviour*	UL94 konform / *conform* (Unterlagen zum Brenntest bei Bedarf verfügbar */ Documents for the burning test available if necessary*)
Beständigkeit / *Resistance*	
- Witterung / W*eathering*	gut / *good*
- Öl / *Oil*	gut / *good*
- Benzin / *Petrol*	bedingt / *limited*
- Säure & Lauge */ *Acid & Akaline*	nicht empfohlen / *not recommended*
Bemerkungen / *Remarks*	nitrosaminfrei / *nitrosamine-free* selbstverlöschend */ self-extinguishing* Die Zellstruktur entsteht im Schäumvorgang ohne Treibmittel, schadstofffrei / *The cell structure arises in a foaming process without any propellant, pollutant-free*

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung. Sie dienen nur als Anhaltspunkt und wurden vom Rohstofflieferant ohne Gewähr übernommen. Es obliegt dem Käufer, selbst zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehenen Anwendungen geeignet ist. /
Subject to change without prior notice. All information contained in this technical data sheet is based on a limited number of tests done on standard test specimens made by laboratory production. They are only intended as information and were extracted without guarantee from the raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended application.