



## Werkstoffblatt – Kunstschaum Hydro HN / HR / HF / HM

Qualität :		HN	HR	HF	HM
Rohdichte :	DIN 53420	28 kg/m <sup>3</sup>	29 kg/m <sup>3</sup>	29 kg/m <sup>3</sup>	36 kg/m <sup>3</sup>
Stauchhärte :	DIN 53577	3,5 kPa	3,5 kPa	3,2 kPa	5,0 kPa
Bruchdehnung :	DIN 53571	180 %	180 %	230 %	140 %
Zugfestigkeit :	DIN 5371	150 kPa	150 kPa	200 kPa	140 kPa
Farbe :		gelb	gelb	beige	beige

Zellstruktur : offenporiger geschäumtes Material, sowie geschlossenzelliges strahlenvernetzte Struktur, fein- und mittelporig

Temperaturbeständigkeiten : bis + 80 °C

Ozonbeständigkeit : nicht gegeben

Entflammbarkeit: leicht entflammbar, verbrennt unter Rußbildung

Beständigkeit : Im Zweifelsfalle Rücksprache mit dem Hersteller erforderlich.

\*Die Prüfung des Vervormungsdruckes dient zur Aussage der Festigkeit bezogen auf das jeweilige Teil bzw. auf die jeweilige Qualität.

### Hinweis:

Gewisse Schwankungen in Bezug auf Porengröße, Porenart, Farbe und Weichheit sowie Änderungen, die sich aufgrund neuer chemischer und technologischer Erkenntnisse ergeben, behalten wir uns vor. Sämtlicheangaben basieren auf Prüfungen bei größtmöglicher Sorgfalt.

Da erfahrungsgemäß bei den unterschiedlichen Anwendungsbedingungen mit der Einwirkung uns unbekannter Faktoren gerechnet werden muss, die Eigenschaften und Lebensdauer des Materials beeinflussen können, kann eine Gewähr für Übereinstimmung dieser Werte mit in der Praxis festgestellten Ergebnissen nicht übernommen werden.

Alle unsere Erzeugnisse werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.