


Putzbrunn, den 21.06.2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Produkt mit der Bezeichnung „ZPM – Zeta Potential Mischer“ ist für den Einsatz im Schwimmbadbereich und Kontakt mit Schwimmbadwasser mit einer niedrigen Chlor-Konzentration geeignet. In der folgenden Tabelle sind alle in dem Produkt verwendeten Materialien aufgelistet. Der Einsatz der Materialien im Zusammenhang mit Schwimmbadwasser entspricht dem aktuellen Stand der Technik.

NBR (Acrylnitrilbutadienkautschuk)	beständig bis ca. 100°C Wasser und bei anorganischen Säuren und Basen in nicht zu hoher Konzentration
ABS Acrylnitril/Polybutadien/Styrolpropfpolymeremere)	hohe chemische Beständigkeit, hohe Temperaturwechselfestigkeit
PVC-U (Polyvinylchlorid)	bis 60°C beständig gegen die meisten anorganischen Säuren, Laugen und Salzlösungen, Gase und viele organische Verbindungen wie Fette, Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe (KW), Benzin (nur PVC-U) oder Waschmittel
EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)	bis ca. 150°C beständig, gute Witterungs-, UV und Ozonbeständigkeit sowie Hitze- und Dampfbeständigkeit
V2A Werkst.-Nr. 1.4301 (AISI 304 X5CrNi18-10)	Beständig gegen niedrige Chlorwasserkonzentrationen (≤ 50 mg/l) Hohe Temperaturbeständigkeit
V4A Werkst.-Nr. 1.4401 (AISI 316 X5CrNiMo17-12-2)	Beständig gegen niedrige Chlorwasserkonzentrationen (≤ 50 mg/l) Hohe Temperaturbeständigkeit



Christian Ebert, Betriebsleiter