


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.

<b>NBR</b> (Acrylnitrilbutadienkautschuk)	beständig bis ca. 100°C Wasser und bei anorganischen Säuren und Basen in nicht zu hoher Konzentration
<b>ABS</b> Acrylnitril/Polybutadien/Styrolpropfpolymeremere)	hohe chemische Beständigkeit, hohe Temperaturwechselfestigkeit
<b>PVC-U</b> (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
<b>EPDM</b> (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)	bis ca. 150°C beständig, gute Witterungs-, UV und Ozonbeständigkeit sowie Hitze- und Dampfbeständigkeit
<b>V2A</b> Werkst.-Nr. 1.4301 (AISI 304 X5CrNi18-10)	Beständig gegen niedrige Chlorwasserkonzentrationen ( $\leq 50$ mg/l) Hohe Temperaturbeständigkeit
<b>V4A</b> Werkst.-Nr. 1.4401 (AISI 316 X5CrNiMo17-12-2)	Beständig gegen niedrige Chlorwasserkonzentrationen ( $\leq 50$ mg/l) Hohe Temperaturbeständigkeit



---

Christian Ebert, Betriebsleiter