

Zertifikat

Mit diesem Zertifikat erklärt SIMONA AG, dass es sich bei dem Material SIMONA PP-C-UV-blau,

- 1) um eine PP-Blockcopolymer mit besonders hoher Kerbschlagzähigkeit handelt. Mit über 35 kJ /m² nach ISO 179 werden deutlich höhere Werte erreicht als bei üblichen PP- oder HDPE-Materialien. Die Oberfläche aus diesem Werkstoff ist damit besonders widerstandsfähig gegen Bruch und Risse bei Stoßbeanspruchung.
- 2) Der Temperaturbereich in dem das Material eingesetzt werden kann, wird etwa mit -30° bis 90° C angegeben und geht damit deutlich über die geforderten -20°C bis 60°C hinaus.
- 3) Durch die spezielle Ausrüstung mit UV-Stabilisatoren kann der Werkstoff im Außenbereich eingesetzt werden.
- 4) Im Gegensatz zu anderen Bauarten von Schwimmbecken (wie z.B. GfK) ist SIMONA PP-C-UV-blau, homogen durchgefärbt.
- 5) SIMONA PP-C-UV-blau, ist außerdem halogen- und weichmacherfrei, enthält keine Glasfasern und zeichnet sich durch eine sehr gute Bearbeitbarkeit, z. B. Verschweißen, Schneiden, etc. für nachträgliche Arbeiten, aus.

Kirn, den 23. Juli 2003

i. V. B. G. G. G. G.

i. A. P. e