

BGA Prüfzeugnis KSW

Gem. Empfehlung des BGA zur Eignungsprüfung für Kunststoffmaterialien im Schwimm- und Badebeckenbereich (KSW)

Prüfmaterial: Riocathan Hotspray 136-T

Prüfkörper: 200 x 200mm (homogen)

Eingang: 15.6.2009

Einsatzbereich: Schwimm- und Badebeckenwasser (Hallenbad)

Charakteristik: Hauptbestandteile: Polyamine; Isocyanat

Gegenstand der Untersuchung: Migrationsverhalten des Materials gegenüber Chlor

Beurteilung der Ergebnisse:

Das erzielte Ergebnis zeigt, dass die Grenzwerte (org. C; Chlorzehrung) bzw. Richtwerte (zusätzlich Materialwert Chloramin; Triahalogenmethane; Oxidierbarkeit) während der gesamten Untersuchungsdauer (insgesamt neun Tage) weit unterschritten worden sind. Daher ist das untersuchte Material für die Verwendung im Schwimm- und Badebeckenwasserbereich (Hallenbad) in hygienisch- technologischer Beziehung als geeignet einzustufen.

Sämtliche, der entsprechenden 1. und 2. Mitteilung (Dienststelle: vormals Bundesgesundheitsamt) zu entnehmende Kriterien werden erfüllt.