PRÜFZEUGNIS

zum Ergebnis von Untersuchungen zum Einfluss von Reinigungsmitteln für Beckenauskleidungen und Einbauteile aus Edelstahl in Schwimmbädern

Geprüftes Reinigungsmittel:	**Premium No. 1 classic**	
	Farbe:	Rot
	Prüfkonzentration:	1 %-ig in Leitungswasser
	Dichte / Schüttgewicht:	1,070 kg/L
	pH-Wert in Anwendungskonzentration:	2,1
	Anwendungstemperatur:	Leitungswassertemperatur
Angaben zum Reinigungsmittel:	Reinigungsmittelbasis: (qualitativ)	Tenside, Lösemittel, Korrosionsschutzmittel, anorganische Säuren (Amidosulfonsäure)
Hersteller / Lieferer:	Kleen Purgatis GmbH Dieselstraße 10 32120 Hiddenhausen	
Auftraggeber:	Kleen Purgatis GmbH Dieselstraße 10 32120 Hiddenhausen	
Auftrag vom:	15. August 2007	
Zeugnisnummer:	84840701.001	
Probenahme:	Durch Auftraggeber und Einsendung an das Untersuchungsinstitut Anlieferungsmenge / -form: 1 Liter Kunststoffflasche / flüssig	
Prüfgrundlage:	**Verfahren zur Prüfung von Reinigungsmitteln für Beckenauskleidungen und Einbauteile aus Edelstahl in Schwimmbädern Ausgabe 12/02** (Beschluss Kuratorium Liste "RK" von 12/02)	
Prüfergebnis:	**Kennzahl 1 / Edelstahloberfläche und Kanten gering verändert durch Anlaufen, Aufhellungen und Verfärbungen**	

Angriffs- bzw. Korrosionsverhalten auf Edelstahlprüfkörper

Materialtyp / Oberflächenzustand	
1.4301 - walzblank IIIc	- keine Oberflächenveränderung
1.4301 - IIIc / geschliffen K 240	- geringe Oberflächenveränderung durch Anlaufen, Aufhellungen, Verfärbungen
1.4404 - IIIc	- keine Oberflächenveränderung
1.4404 - IIIc / K 240	- keine Oberflächenveränderung
1.4016 - IIIc	- geringe Oberflächenveränderung durch Anlaufen, Aufhellungen, Verfärbungen

Bewertung: **Der Einsatz** des Reinigungsmittels auf Edelstahloberflächen und -einbauteilen **ist bei laufender Pflege und Unterhaltsreinigung möglich.**

Bemerkung:

1) Veränderungen der Edelstahloberflächen in Form von Anlaufen, Aufhellungen und/oder Verfärbungen können planmäßig gewollt sein und sind nicht als korrodierender Materialangriff zu werten!

2) Die Stahlsorte 1.4016 wird orientierend in die Untersuchung einbezogen (Prüfverfahren Pkt. 2.2), bei der Gesamtbewertung aber nicht berücksichtigt.

SÄUREFLIESNER-VEREINIGUNG e. V.
UNTERSUCHUNGS- UND BERATUNGSINSTITUT FÜR WAND- UND BODENBELÄGE
Der Geschäftsführer

SFV Säurefliesner-Vereinigung e.V. Großburgwedel

Dr.-Ing. E. H. Nolting

Großburgwedel, 12. Dezember 2007
Schu/Pp

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich auf das geprüfte Material.
Veröffentlichungen und Vervielfältigungen des Prüfzeugnisses nur in ungekürzter Form gestattet.
Das Prüfzeugnis wird für die Dauer von 10 Jahren (bezogen auf Ausstellungsdatum) erteilt.

SÄUREFEST DURCH SÄURE-FLIESNER

Säurefliesner-Vereinigung e. V.
Untersuchungs- und Beratungsinstitut für Wand- und Bodenbeläge
Im Langen Felde 4, 30938 Burgwedel · Telefon (05139) 9982-0 · Telefax (05139) 9982-40 · E-Mail: info@saeurefliesner.de