

„Liste RK“: Reinigungsmittel für keramische Beläge in Schwimmbädern

Im Rahmen der jährlich stattfindenden Reihenuntersuchungen wurden im vergangenen Jahr 14 neue Reinigungsmittel hinsichtlich ihres Einsatzes auf keramische Beläge und Zementfugen durch das Untersuchungsinstitut der Säurefliesner-Vereinigung e. V., Großburgwedel, geprüft. Aufgrund bestandener Prüfungen wurden diese Produkte nun auf Beschluss des Kuratoriums in die „Liste RK“ der DGfDB aufgenommen.



Autor:

*Dr. Dirk P. Dygutsch, Geschäftsführer
der Dr. Nüsken Chemie GmbH*

Die Listen geprüfter Reinigungsmittel für keramische Beläge in Schwimmbädern (Liste RK) sowie für Beckenkörper und Bauteile aus Edelstahl (Liste RE) genießen – nicht nur in der Bäderwelt – nach wie vor großes Ansehen, sind sie doch in ihrer Art einzigartig. So liefern sie Anwender:innen einen schnellen Überblick über die grundsätzliche Eignung der darin aufgeführten Reinigungsmittel hinsichtlich ihrer Materialverträglichkeit gegenüber den ausgewählten Materialien. Darüber hinaus geben sie Anwendungshinweise wie Vor- und Nachbehandlungen, die die Verwendung insgesamt sicher erscheinen lassen. Natürlich können die Listungen – schon aufgrund der Vielzahl der Materialien und der Anwendungserfordernisse – nicht eigene Versuche im Objekt ersetzen, sie helfen aber bei der Orientierung und Auswahl von Reinigungsmitteln und geben sachdienliche Hinweise zu deren Verwendung.

Die Untersuchungen durch die Säurefliesner-Vereinigung erfolgen nach strengen Prüfungsvorgaben, die schriftlich in entsprechenden Verfahrensanweisungen hinterlegt sind und nur durch das Kuratorium geändert

werden dürfen. Das Kuratorium ist mit Fachleuten aus der Material- und Werkstoffkunde sowie der Reinigungsbranche besetzt und wird derzeit von Ralf Merzig (Düsseldorf) geleitet.

Anlässlich der 48. Sitzung des Kuratoriums am 18. November 2021, die pandemiebedingt in Präsenz und online stattfand, hat das Kuratorium nun beschlossen, 14 neue Produkte in die Liste der Reinigungsmittel für keramische Beläge (Liste RK) aufzunehmen; die neuen Produkte sind auszugsweise in nachstehender Tabelle aufgeführt. Von diesen 14 Produkten wurden vier auch erfolgreich auf Epoxidharzfugen geprüft. Darüber hinaus wurde die Fortschreibung von 15 bisherigen Produkten in der Liste RK und einem in der Liste RE festgelegt, nachdem diese die Bestätigungsprüfung erfolgreich durchlaufen haben. Diese wird nach dem zehnten Jahr der Listung alle fünf Jahre erforderlich, sofern das Mittel in der Zwischenzeit keine wesentliche Änderung erfahren hat. Weiterhin wurden 15 Produkte aus der Liste RK entfernt, da für diese keine Bestätigungsprüfung und/oder keine Weiterführung in der Liste beantragt wurden. ►

Bezeichnung des Reinigungsmittels (in alphabetischer Folge)	Hersteller/ Lieferant	Reinigungs- mittelbasis (qualitativ)	maximale Anwendungskonzentration	ph-Wert des Reinigungsmittels		Eingruppierung des Reinigungs- mittels unter Berücksichtigung der für die Prüfung gewählten Anwendungskonzentration, kerami- sche Oberfläche unverändert			Bemerkungen
				unverdünnt	Prüfungskonzentration	Fugenmörtelprismen leicht verändert ¹⁾	Fugenmörtelprismen verändert ¹⁾	Fugenmörtelprismen stark verändert ^{1),2)}	
3	4	5	6	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	10
AquaClin S	Aquatec Jünger GmbH, Ebern	Tenside, Korrosionsschutzmittel, Phosphorsäure	100 %	0,6	0,6			X	
AquaClin N	Aquatec Jünger GmbH, Ebern	Tenside, Lösemittel	10 %	7,4	7,2	X			
AquaClin A	Aquatec Jünger GmbH, Ebern	Tenside, Gerüststoffe/Enthärter	100 %	10,2	10,2		X		
Petrosol SBR	BÜFA Reinigungsmittelsysteme GmbH & Co. KG, Oldenburg	Tenside, Korrosionsschutzmittel Salzsäure	16,6 %	0	0,3			X	
Dinoclean N Rapid	Dinotec GmbH, Nidderau	Tenside, Stellmittel, Gerüststoffe/Enthärter	100 %	11,2	11,2	X			
Dinoclean S Rapid	Dinotec GmbH, Nidderau	Tenside, Korrosionsschutzmittel, Phosphorsäure, Zitronensäure, Methyl-Phosphorsäureester	100 %	0,3	0,3			X	
Dinoclean A Rapid	Dinotec GmbH, Nidderau	Tenside, Lösemittel, Gerüststoffe/Enthärter, Kalilauge, Silikate	100 %	13,2	13,2	X			
Atento Platin Line Sanitärreiniger	hyPool handelsgruppe GmbH & Co. KG, Mörfelden-Walldorf	Tenside, Korrosionsschutzmittel, Amidosulfonsäure, Zitronensäure	100 %	0,5	0,5			X	
Milizid	DR. SCHNELL GmbH & Co. KGaA, München	Tenside, Amidosulfonsäure	100 %	0,1	0,1			X	geprüft auf Epoxidharzfugen
Milizid Kraftgel	DR. SCHNELL GmbH & Co. KGaA, München	Stellmittel, Gerüststoffe/Enthärter, Phosphorsäure, Amidosulfonsäure, Zitronensäure	100 %	0,1	0,1			X	geprüft auf Epoxidharzfugen
Milifix	DR. SCHNELL GmbH & Co. KGaA, München	Tenside, Stellmittel, Phosphorsäure, Amidosulfonsäure	100 %	0,1	0,1			X	geprüft auf Epoxidharzfugen
Milibac N	DR. SCHNELL GmbH & Co. KGaA, München	Tenside, Lösemittel, Phosphorsäure, Milchsäure	2 %	0,3	1,4		X		geprüft auf Epoxidharzfugen
Calinex	Johannes Kiehl KG, Odelzhausen	Tenside, Lösemittel, Korrosionsschutzmittel, Phosphorsäure	25 %	0,2	0,9			X	
Acidodes	Johannes Kiehl KG, Odelzhausen	Tenside, Lösemittel, Korrosionsschutzmittel, Methansulfonsäure	5 %	0,2	1,5		X		



Liste geprüfter Reinigungsmittel für keramische Beläge in
Schwimmbädern (Liste RK), 44. Ergänzung, November 2021

Hinweis: Der Liste geprüfter Reinigungsmittel für
Beckenkörper und Bauteile aus Edelstahl („Liste RE“)
wurden diesmal keine neuen Produkte hinzugefügt.

