

GTÜ testet Scheibenreiniger

Vor dem ersten Frost sollte der Sommerreiniger in der Scheibenwaschanlage verbraucht und Winterscheibenreiniger eingefüllt sein. Ob man dabei selbst mixt oder auf Fertigmischungen zurückgreift, ist lediglich eine Frage der Bequemlichkeit, denn die Anbieter produzieren ihre gebrauchsfertigen Reiniger auch nur aus Konzentrat und enthärtetem Wasser. Die Gesellschaft für Technische Überwachung (GTÜ) hat zehn Winterscheibenreiniger verglichen. Fünf Konzentrate traten gegen fünf Fertigmischungen an. Eindeutiger Testsieger wurde das Konzentrat „Antifrost & Klarsicht“ von Sonax, gefolgt vom Aral-Konzentrat „Klare Sicht Winter“ und der Shell-Fertigmischung „Winter Klarsicht“. Die drei Produkte wurden von der GTÜ mit der Bestnote „sehr empfehlenswert“ bewertet.

Es folgten mit der Beurteilung „empfehlenswert“ zwei ebenfalls namhafte Marken, nämlich OMV und Nigrin mit ihren Konzentraten „Caristal Winter“ und „Scheibenfrostschutz Turbo“ sowie dazwischen platziert als Nummer 5 der gebrauchsfertige „Scheibenreiniger Zusatz mit Frostschutz“ von Cartechnic, einer Eigenmarke von Großhändlern im freien Kfz-Ersatzteilemarkt. Auf den nachfolgenden Plätzen landeten die „bedingt empfehlenswerten“ Produkte von Stockmeier „Stobi Freeze Scheibenfrostschutz“, Kerndl „Frostschutz & Scheibenklar“, Robbyrob „Klarblick Fertigmix“ und Eurolub „Scheiben-Frost-Schutz Fertigmischung“.

Die Scheibenreiniger wurden am klimatisierten Prüfstand unter winterlichen Bedingungen geprüft. Aufgabe der Testkandidaten war es, eine Mischung aus Ruß, Silikonöl und kationischen Tensiden zu entfernen. Dieser so genannte „Hydrophobschmutz“ ist – anders als das relativ leicht mit Wasser abwaschbare Tausalz – für Winterscheibenreiniger eine echte Herausforderung. Nicht immer löst sich der Schmutz sofort, dementsprechend schmieren die Scheibenwischer zunächst nur.

Bei der Reinigungsleistung schnitt der Testsieger, das Konzentrat „Antifrost & Klarsicht“ von Sonax, am besten ab. Ihm reichten am automatisierten und computergesteuerten Prüfstand zwei Wischzyklen mit jeweils fünf Wischhuben, um die Windschutzscheibe

befriedigend zu säubern. Die schlechtesten Konkurrenten hatten ihre Aufgabe auch nach zehn Zyklen noch nicht geschafft. Das beeinflusst auch die Kosten pro Reinigungsvorgang. Da liegt Sonax mit 19 Cent vor allen Konkurrenten, obwohl es beim Vergleich der Literpreise keineswegs zu den Billigheimern zählt.

Im Test ging es aber auch um die Bedienungsanleitung, die Handhabung und den Geruch. So ist nicht jedem klar, dass Konzentrate keinesfalls pur verwendet werden sollten – sonst bilden sich beim Wischen immer wieder Schlieren auf der Scheibe. Daher ist es gut, wenn darauf eigens hingewiesen wird und nicht noch entsprechende Mischtabellen mit Angaben zum Anwendungsbereich bis minus 60 Grad den Eindruck erwecken, man könne Konzentrate auch unverdünnt in den Waschbehälter einfüllen. In punkto Handhabung sind kleinere Gebinde, Ausgießhilfen und kindersichere Verschlüsse nützlich. Große Unterschiede wurden auch bei der Geruchsbewertung ausgemacht: Manche Reiniger führten bei den schnüffelnden Testern regelrecht zu Unwohlsein.

Natürlich sollen Scheibenreiniger in Anwendungskonzentration keine Schäden auf Lack oder Kunststoff hinterlassen, wie etwa Scheinwerfern aus Polycarbonat, sowie bei Vermischung mit hartem Wasser keine Trübungen oder gar Ausfällungen zeigen. Die GTÜ-Prüfer bescheinigten hier allen Winterscheibenreinigern gute bis sehr gute Eigenschaften. (ampnet/jri)

Bilder zum Artikel

GTÜ-Test Winterscheibenreiniger 2014



	Sonax Antifrost & KlarSicht	Aral Klare Sicht Winter	OMV Crystal Winter	Nigin Scheiben- frostschutz Turbo	Stockmeier Stoß Freeze Scheibenfrost- schutz	Shell Winter KlarSicht -20 °C Frostschutz gebrauchsfertig	cartechnic Scheibenreiniger Zusatz mit Frost- schutz gebrauchsfertig bis -20 °C	Kerndl Frostschutz & Scheibenklar bis -20 °C	ROBBYROB Klarblick bis -20 °C Fertigmix	EURGLUB Scheiben- Frostschutz Fertigmischung bis -20 °C
	Konzentrate					Fertigmischungen				
Preis	18,99 €	16,99 €	15,99 €	15,99 €	8,49 €	13,99 €	5,55 €	3,99 €	2,99 €	5,95 €
Flascheninhalt/Fertigmischung für ca. -20 °C	5/10l	3/6l	3/6l	5/10l	5/10l	4l	5l	5l	5l	5l
Gefrierschutz Herstellerangabe/ getestet	-20 °C/-20,7 °C	-22 °C/-21,1 °C	-18 °C/-22 °C	-20 °C/-19,5 °C	-20 °C/-19,8 °C	-20 °C/-22,3 °C	-20 °C/-23 °C	-20 °C/-27,6 °C	-20 °C/-19,8 °C	-20 °C/-20,7 °C
Anwendung										
Anleitung	5	5	4	2	5	2	3	4	3	3
Handhabung	5	3	4	4	3	1	4	3	2	2
Geruch	5	3	3	4	1	2	2	3	3	2
Kapitelwertung	15	11	11	10	9	5	9	10	8	7
Wirkung										
Gefrierschutz	10	7	6	9	5	5	9	9	10	5
Reinigungsleistung	60	54	42	30	24	18	42	18	6	6
Kapitelwertung	70	61	48	39	29	23	51	27	16	11
Verträglichkeit										
Lackverträglichkeit	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
Kunststoffverträglichkeit	5	5	5	4	3	4	4	5	5	5
Hartwasserstabilität*	5	4	5	5	5	3	5	5	5	5
Kapitelwertung	15	14	15	14	12	12	14	15	15	14
Kosten										
Preis pro Liter gebrauchsfertig	1,90 €	2,83 €	2,67 €	1,60 €	0,85 €	3,50 €	1,11 €	0,80 €	0,60 €	1,19 €
Menge pro Reinigungsvorgang	100 ml	200 ml	300 ml	350 ml	400 ml	200 ml	400 ml	500 ml	500 ml	500 ml
Kosten pro Reinigungsvorgang	19 ct	57 ct	80 ct	56 ct	34 ct	70 ct	44 ct	40 ct	30 ct	59 ct
Kapitelwertung	20	20	12	8	12	10	15	16	18	12
Gesamtbewertung	120	106	86	71	62	57	84	67	55	51
GTÜ-Urteil	sehr empfehlenswert	sehr empfehlenswert	empfehlenswert	empfehlenswert	bedingt empfehlenswert	sehr empfehlenswert	empfehlenswert	bedingt empfehlenswert	bedingt empfehlenswert	bedingt empfehlenswert

* Fertigmischungen enthalten grundsätzlich enthartetes Wasser



Informationen zu diesem und unseren anderen Produkttests finden Sie unter www.gtue.de/produkttests.
GTÜ mbH · Vor dem Lauch 25 · 70567 Stuttgart · E-Mail: presse@gtue.de · <http://presse.gtue.de>

Winterscheibenreinigertest der GTÜ.



Winterscheibenreinigertest der GTÜ.
