

GTÜ-Test Winterscheibenreiniger 2019



	Sonax Anti-Frost und Klarsicht	Aral Klare Sicht Winter-Fertigmix	Klarblick RobbyRob Scheiben-frostschutz	Cartechnic Scheiben-reinigerzusatz mit Frost-schutz	Pure Work Frostschutz (Penny)	Shell Easy Clean Winter Klarsicht	Total Wash Scheiben-frostschutz	Ernst Eisfrei	All Ride Frostschutz gebrauchsfertig	Nigrin Performance Scheiben-frostschutz
Preis	9,99 €	10,99 €	4,99 €	5,55 €	3,99 €	15,00 €	9,99 €	4,65 €	12,99 €	8,99 €
Flascheninhalt	5 L	3 L	5 L	5 L	5 L	4 L	3 L	5 L	5 L	3 L
Gebindeart	Kanister mit Ausgießhilfe	Standbodenbeutel	Kanister	Kanister mit Ausgießhilfe	Kanister mit Ausgießhilfe	Kanister	Kanister mit Ausgießhilfe	Kanister mit Ausgießhilfe	Kanister	Kanister mit Ausgießhilfe
Anwendung										
Anleitung / Beschriftung	5	5	4	3	4	1	3	4	2	5
Handhabung	5	4	5	2	3	1	3	4	3	4
Geruch	5	4	5	3	4	1	2	2	0	4
Kapitelwertung	15	13	14	8	11	3	8	10	5	13
Wirkung										
Reinigungsleistung Stadtschmutz	60	51	43	41	28	29	34	26	12	8
Gefrierschutz	10	10	10	6	10	10	10	10	10	10
Kapitelwertung	70	61	53	47	38	39	44	36	22	18
Verträglichkeit										
Lackverträglichkeit	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Kunststoffverträglichkeit (Polycarbonat)	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4
Kapitelbewertung	10	10	9	10	9	10	9	9	10	9
Zwischenwertung Leistungskriterien	95	84	76	65	58	52	61	55	37	40
Kosten										
Preis pro Liter Fertigmischung	2,00 €	3,66 €	1,00 €	1,11 €	0,80 €	3,75 €	3,33 €	0,93 €	2,60 €	3,00 €
Durchschnittliche Menge je Reinigungsvorgang	200 ml	150 ml	200 ml	500 ml	450 ml	300 ml	500 ml	500 ml	500 ml	500 ml
Durchschnittliche Kosten je Reinigungsvorgang	0,40 €	0,55 €	0,20 €	0,56 €	0,36 €	1,13 €	1,67 €	0,47 €	1,30 €	1,50 €
Kapitelwertung	20	16	13	20	12	16	2	0	14	0
Gesamtbewertung	115	100	89	85	70	68	63	55	51	40
GTÜ-Urteil	sehr empfehlenswert	empfehlenswert	empfehlenswert	bedingt empfehlenswert	bedingt empfehlenswert	bedingt empfehlenswert	bedingt empfehlenswert	bedingt empfehlenswert	nicht empfehlenswert	nicht empfehlenswert



Schlüssel für Noten: Sehr Empfehlenswert bis 85 % der Maximalpunktzahl (mind. 98 Punkte), Empfehlenswert bis 75 % (mind. 86 Punkte), bedingt empfehlenswert bis 45 % (mind. 52 Punkte), nicht empfehlenswert bei weniger als 52 Punkten

GTÜ-Test Winterscheibenreiniger 2019



Sonax Anti-Frost und Klarsicht



Der Reiniger mit der besten Reinigungsleistung. Als einziger Reiniger schafft Sonax nach dem zehnten Wischzyklus eine Reinigungsleistung von 100 Prozent, nach dem vierten Zyklus ist die Scheibe bereits zu 72,7 Prozent gereinigt. Durch die hohe Schmutzlösekraft reichen 200 ml aus, um die Scheibe effektiv zu reinigen, wodurch sich der Preis von 9,99 Euro für den Fünf-Liter-Kanister relativiert. Mit nur 40 Cent je Reinigungsvorgang liegt Sonax zusammen mit dem Penny-Reiniger auf Platz 2 bei den Kosten je Reinigungsvorgang. Auch in sämtlichen anderen Prüfkriterien sehr gute Ergebnisse.

Aral Klare Sicht Winter-Fertigmix



Der Zweitplatzierte Penny von Aral reinigt nach dem dritten Wischzyklus 64 Prozent der Scheibe – ein Top-Wert. Allerdings ist die weitere Schmutzlösekraft geringer als bei Sonax und Robby Rob, denn nach dem zehnten Wischvorgang steigt der Reinigungswert nur auf 86,2 Prozent. Sehr angenehm bei Aral: der unaufdringliche, neutrale Geruch. Das Ausgießen aus dem Standbodenbeutel ist sehr einfach und gut dosierbar. Mit 10,99 Euro für drei Liter ist der Aral-Reiniger zwar teuer, er relativiert den Preis aber durch seine hohe Reinigungsleistung (55 Cent je Reinigungsvorgang).

Klarblick RobbyRob Scheiben-frostschutz



Gegenüber dem 2017 und 2018 getesteten Ganzjahres-Scheibenreiniger hat der Winter-scheibenreiniger von Klarblick klar bessere Reinigungseigenschaften. Schon nach dem vierten Wischzyklus ist die Scheibe sauber, zudem erreicht er nach dem zehnten Mal eine Reinigung von 98,3 Prozent. Top! Da der Fünf-Liter-Kanister nur 4,99 Euro kostet und der Reiniger sehr ergiebig ist, ist er klarer Preisleistungssieger. Ein Reinigungsvorgang kostet nur 20 Cent – so günstig reinigt kein anderer. Abzug gibt es für den Gefrierpunkt, der statt der versprochenen minus 18 Grad nur minus 15,1 Grad beträgt.

Cartechnic Scheiben-reinigerzusatz mit Frost-schutz



Ab der vierten Platzierung ist im Vergleich zu den besten drei eine starke Abnahme der Reinigungsleistung festzustellen. So erreicht das Produkt von Cartechnic erst nach dem zehnten Wischzyklus den Maximalwert von 65,1 Prozent bei der Reinigungsleistung. Positiv: gute Materialverträglichkeit, gute Handhabung des Kanisters mit Ausgießhilfe, eindeutige Kennzeichnung und Anleitung. Zudem ist der Preis mit 5,55 Euro sehr günstig, der 56 Cent teure Reinigungsvorgang zählt zu den günstigsten im Testfeld.

Pure Work Frostschutz (Penny)



Größte Stärke des Penny-Winterscheiben-reinigers: der günstige Preis. Der Fünf-Liter-Kanister kostet nur 3,99 Euro, ein Reinigungsvorgang nur 36 Cent. Günstiger ist keiner. Die Reinigungsleistung liegt auf dem Niveau des Cartechnic-Produktes. Nach dem neuen Wischzyklus erreicht er 64,3 Prozent, nach dem zehnten Reinigen liegt der Maximalwert bei 66,3 Prozent. Der Reiniger lässt sich aber trotz separatem Stutzen nur schwallartig ausgießen, die Bezeichnung „Frostschutz“ ist nicht eindeutig, der klein gedruckte Text schwer lesbar und der Geruch stark alkoholisch.

Shell Easy Clean Winter Klarsicht



Hier stehen Preis und Leistung in keinem Verhältnis zueinander. Shell verlangt für den Vier-Liter-Kanister unverschämte 15 Euro. Das ist der höchste Kaufpreis aller getesteten Produkte. Ein Reinigungsvorgang kostet 1,13 Euro. Es ist vor allem der überhöhte Preis, der ein besseres Abschneiden verhindert. Die Reinigungsleistung ist die viertbeste des Testfeldes: Nach dem sechsten Reinigungszyklus erreicht das Shell-Produkt erstmals über 63 Prozent, der Reinigungswert nach dem zehnten Zyklus liegt bei 76,3 Prozent. Gut: die Materialverträglichkeit auf Polycarbonat und Lack.

Total Wash Scheiben-frostschutz



Der Total-Reiniger ist vor allem eines: total teuer. Und zwar bezogen auf die Produktmenge, die nötig ist, um die Scheibe zu mindestens 64 Prozent sauber zu bekommen. Diesen Wert erreicht Total erst nach dem zehnten Wischzyklus. Es müssen 500 ml eingesetzt werden, um diesen Wert zu erreichen. In Kombination mit dem hohen Kaufpreis von 9,99 Euro für den Drei-Liter-Kanister ergeben sich Kosten von 1,67 Euro für eine saubere Scheibe – kein Reiniger des Testfeldes ist teurer je Reinigungsvorgang. Leicht stechender Alkohol-Geruch.

Ernst Eisfrei



Der Alkoholiker unter den Reinigern. Ernst fällt gleich beim Öffnen des Fünf-Liter-Kanisters mit unangenehm stechenden Alkoholgeruch auf – null Punkte im Kapitel Geruch. Dass ein hoher Alkoholgehalt rein gar nichts mit der Reinigungsleistung zu tun hat, zeigt der Ernst-Reiniger. Die erreichten Prozent-Werte liegen allesamt im Minus-Bereich, da unmittelbar nach dem Wischen starke Schlieren die Sicht verschlechtern. Voll punkten kann Ernst Eisfrei nur beim Preis (4,65 Euro für den Fünf-Liter-Kanister) und bei der sehr guten Materialverträglichkeit.

All Ride Frostschutz gebrauchsfertig



Für den All-Ride-Reiniger gilt das für den Ernst-Reiniger Gesagte – nur das er mit 12,99 Euro fasst dreimal so teuer ist und deutlich angenehmer riecht. Die prozentualen Reinigungswerte liegen auch bei All Ride im Minus-Bereich, weil wie beim Ernst-Reiniger starke Schlieren unmittelbar nach dem Wischen entstehen, die die Sicht kurzzeitig erheblich behindern. Top-Leistungen erzielt All Ride nur bei der Materialverträglichkeit, weder auf Polycarbonat noch auf Lack erzeugt er sichtbare Spuren.

Nigrin Performance Scheiben-frostschutz



Der hochwertigste Kanister des Testfeldes mit dem schlechtesten Produkt als Inhalt. Der Drei-Liter-Kanister zu 8,99 Euro hat einen ausziehbaren Verschluss wie ein Motoröl-Kanister, das Etikett ist gut gegliedert, mit Abbildungen versehen und das Produkt klar gekennzeichnet. Die Reinigungswirkung ist jedoch die schlechteste aller getesteten Reiniger, zudem schließt das Nigrin-Produkt wie Ernst und All Ride. Null Punkte im Kostenkapitel, mit drei Euro je Liter Fertigmischung bzw. 1,50 Euro je Reinigungsvorgang ist Nigrin so teuer wie die Tankstellen-Produkte, ohne deren Leistung zu erreichen.

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

