

# GTÜ-Test Winterscheibenreiniger 01/2017



		Sonax	Jet	Aral	Shell	Hem*	Edeka	Robbyrob	Total	Nigrin	OMV
		AntiFrost & KlarSicht gebrauchsfertig	Scheiben-Frostschutz Fertiggemisch	Klare Sicht Winter Fertigmix	EasyClean Winter Klarsicht gebrauchsfertig	Frostschutz und Reiniger für die Scheibenwaschanlage gebrauchsfertig	Gut & Günstig Scheiben-Frostschutz gebrauchsfertig Citrus-Duft	Klarblick Sommer und Winter Fertigmix Citrus-Duft	wash Scheiben-frostschutz gebrauchsfertig	Performance Scheiben-Frostschutz mit Wach-Mach Duftformel Fertigmix	Caristal Premium Winter Windshield Cleaner ready to use Lime Fragrance
											
Preis (Testkauf)		12,49 €	8,99 €	15,49 €	7,99 €	11,99 €	4,99 €	4,49 €	19,99 €	12,99 €	13,99 €
Gebindeart		5-l-Kanister mit Ausgießhilfe	3-l-Kanister ohne Ausgießhilfe	3-l-Standbodenbeutel	2-l-Standbodenbeutel	3-l-Kanister ohne Ausgießhilfe	5-l-Kanister mit Ausgießhilfe	5-l-Kanister ohne Ausgießhilfe	5-l-Kanister mit Ausgießhilfe	5-l-Kanister mit Ausgießhilfe	3-l-Standbodenbeutel
Gefrierschutz Herstellerangabe/getestet		- 20/- 21,2 °C	- 20/- 22,8 °C	- 25/- 25,1 °C	- 20/- 22,5 °C	- 20/- 21,2 °C	- 30/- 30,1 °C	- 20/- 19,5 °C	- 25/- 24,9 °C	- 22/- 21,1 °C	- 30/- 29,3 °C
<b>Anwendung</b>											
Anleitung		5	5	5	5	5	5	4	5	5	2
Handhabung		5	4	4	5	3	4	1	3	2	5
Geruch		5	4	4	2	3	2	2	2	3	2
Kapitelwertung		15	13	13	11	13	11	7	10	10	9
<b>Wirkung</b>											
Gefrierschutz		10	10	10	9	10	9	9	9	9	9
Reinigungsleistung		60	48	48	38	30	28	22	14	22	16
Kapitelwertung		70	58	58	47	40	38	31	23	31	25
<b>Verträglichkeit</b>											
Lackverträglichkeit		5	5	5	5	5	5	5	4	3	5
Kunststoffverträglichkeit (Polycarbonat)		5	5	5	5	4	5	5	4	1	4
Hartwasserstabilität (bei Verdünnung 1:1)		5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
Kapitelwertung		15	15	15	15	14	15	15	13	9	13
<b>Kosten</b>											
Preis pro Liter Fertigmischung		2,50 €	3,00 €	5,16 €	4,00 €	4,00 €	1,00 €	0,90 €	4,00 €	2,60 €	4,66 €
Menge pro Reinigungsvorgang		200 ml	200 ml	325 ml	425 ml	450 ml	500 ml**				
Kosten pro Reinigungsvorgang		50 Ct	60 Ct	168 Ct	170 Ct	180 Ct	50 Ct	45 Ct	200 Ct	130 Ct	233 Ct
Kapitelwertung		20	20	19	8	8	7	20	20	5	12
Gesamtwertung		120	106	105	81	75	71	77	65	59	56
<b>GTÜ-Urteil</b>		<b>sehr empfehlenswert</b>	<b>sehr empfehlenswert</b>	<b>empfehlenswert</b>	<b>empfehlenswert</b>	<b>empfehlenswert</b>	<b>bedingt empfehlenswert**</b>				



\* regional verbreitet  
 \*\* Scheibe nach 10 Wischzyklen nicht ausreichend gereinigt führte zur Abwertung auf „bedingt empfehlenswert“

