

KUS - TEST

Winterscheibenreiniger (fertige Mischung)

12/21



max Pkt.	SONAX Anti-Frost & Klarsicht Gebrauchsfertig bis -20 Grad	ARAL Klare Sicht Winter Fertig Mix -20 Grad	ROBBYROB Scheibenfrostschutz Premium bis -25 Grad	CARTECHNIC Scheibenreiniger mit Frostschutz gebrauchsfertig -20 Grad	TOTAL Wash Scheibenfrostschutz gebrauchsfertig -25 Grad	SHELL Screenwash Winter Klarsicht gebrauchsfertig -20 Grad	ALL RIDE Winter Screenwash -20 Grad	PRIVA Scheibenfrostschutz gebrauchsfertig -30 Grad (Netto)	NIGRIN Scheiben-Frostschutz Energizer Fertigmix -22 Grad	EUROLUB Scheibenfrostschutz Fertigmischung	ERNST Eisfrei Klare Sicht gebrauchsfertig -30 Grad (Penny)
----------	--	--	--	---	--	---	---	---	---	--	---

ANLEITUNG / HANDHABUNG

Bilder / Piktogramme für Anwendung	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Verständlichkeit / Lesbarkeit / Schriftgröße	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
Sicherheitshinweise	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Handhabung	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Geruch	5	mild, Zitrone/5	neutral/3	stark alkoholisch/1	Waschmittel/4	Zitrone/3	Weichspüler/3	beißend alkoholisch/0	stark alkoholisch/1	alkoholisch/2	alkoholisch/2
Gesamtpunkte Anleitung/Handhabung	10	10	7	5	8	7	7	3	4	6	6

WIRKUNG BEI HYDROPHOBSCHMUTZ («WINTERSCHMUTZ»)

Nach dem 10. Durchg. erzielte Reinigungsleistung (%)		100 %	89 %	75 %	62 %	59 %	60 %	62 %	60 %	52 %	52 %	9 %
Kriterium »saubere Scheibe« (mind. 63 % Reinigung) erzielt nach Wischdurchgang		Nr. 3	Nr. 4	Nr. 7	nicht erreicht	nicht erreicht	nicht erreicht	nicht erreicht	nicht erreicht	nicht erreicht	nicht erreicht	nicht erreicht
Reinigungsleistung Winterschmutz	60	56	50	40	16	14	14	16	14	12	8	0
Gefrierschutz	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Gesamtpunkte Wirkung	70	66	60	50	26	24	24	26	24	22	18	10

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

Kunststoff (Polycarbonat, 80 °C, 24 Std.)	10	10	10	10	10	8*	8*	10	10	8*	10	8*
Lack (80 °C, 2 Stunden)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Gesamtpunkte Materialverträglichkeit	20	20	20	20	20	18	18	20	20	18	20	18

KOSTEN

Preis		10,05 €	8,99 €	8,44 €	11,12 €	9,99 €	9,00 €	7,99 €	4,29 €	9,86 €	12,00 €	3,99 €
Gebindeinhalt		5 Liter	3 Liter	4 Liter	5 Liter	3 Liter	2 Liter	2 Liter	5 Liter	5 Liter	5 Liter	5 Liter
Gebindeart		Kanister mit Ausgießhilfe	Standbodenbeutel	Flasche	Kanister mit Ausgießhilfe	Kanister mit Ausgießhilfe	Standbodenbeutel	Flasche	Flasche mit 2 Ausgießöffnungen	Kanister	Kanister mit Ausgießhilfe	Kanister mit Ausgießhilfe
Preis pro Liter		2,01 €	3,00 €	2,11 €	2,22 €	3,33 €	4,50 €	3,99 €	0,89 €	1,97 €	2,40 €	0,80 €
Durchschnittliche Menge je Reinigungsvorgang		150 ml	200 ml	350 ml	500 ml	500 ml	500 ml	500 ml	500 ml	500 ml	500 ml	500 ml
Durchschnittliche Kosten je Reinigungsvorgang		0,30 €	0,60 €	0,74 €	1,11 €	1,67 €	2,25 €	1,99 €	0,45 €	0,97 €	1,20 €	0,40 €
Gesamtpunktzahl	100	96	87	75	54	49	49	49	48	47	44	34

Platzierung

1. **2.** **3.** **4.** **5.** **5.** **5.** **8.** **9.** **10.** **11.**

KUS-URTEIL**

sehr gut gut gut ausreichend mangelhaft mangelhaft mangelhaft mangelhaft mangelhaft mangelhaft mangelhaft

*wenige, sehr feine Risse; ** 90-100 Punkte sehr gut; 75-89 Punkte gut; 60-74 Punkte befriedigend; 50-59 Punkte ausreichend; unter 50 Punkten mangelhaft