



## Liste der empfohlenen und für Fledermäuse verträglichen Holzschutzmittel

Empfohlen werden alle Mittel, die entweder im Tierversuch mit Fledermäusen getestet wurden (in der folgenden Liste gekennzeichnet mit Code 1) oder deren Zusammensetzung mit solchen Mitteln vergleichbar ist (Code 2). Die Tests wurden in der Regel von Prof. Dr. Ewald Kulzer, Tübingen, durchgeführt; Analogieschlüsse wurden in verdankenswerter Weise von Dr. Michel Blant, Koordinationsstelle West für Fledermausschutz, Genf, erarbeitet.

- **Empfohlene Produkte** sind in der folgenden Liste **farbig markiert**.  
**Grün**: besonders empfohlen; Produkte auf pflanzlicher Basis  
**Blau**: empfohlen; Produkte auf der Basis von Salzlösungen (in der Regel Borsalzlösungen)  
**Schwarz**: Produkte, die von Fledermäusen getragen werden
- **Gifffreie Produkte**, die für Nahrungsmittel- bzw. Viehfutterlager erlaubt sind, können ebenfalls eingesetzt werden.

In der folgenden Liste sind auch Mittel, die nicht mehr produziert werden, aufgeführt, da solche Produkte bei Handwerkern eventuell noch als Restbestände vorhanden sind. Diese Produkte sind in der Liste hinter dem Produktname mit (alt) gekennzeichnet.

### Wichtige Grundregeln

- **Bei allen Arbeiten, die Fledermausverstecke betreffen, sollen bereits in der Planungsphase** so früh wie möglich **Fledermausschutz-Fachpersonen beigezogen werden**. Dies gilt auch bei Aussbesserungsarbeiten am Dach oder am Gebälk, auch wenn sie nur klein sind.
- Je früher die Bedürfnisse der Fledermäuse abgeklärt werden, desto geringer ist der Aufwand für die Bauherrschaft, die Arbeiten in Einklang mit dem bundesrechtlich vorgeschriebenen Schutz der Fledermäuse durchführen lassen zu können.
- **Holzbehandlungen** dürfen **nur in Abwesenheit der Fledermäuse** durchgeführt werden - unabhängig von der Wahl des Holzschutzmittels. In der Regel ist das die Zeit zwischen Oktober und März.
- Die **Adressen der Kantonalen Fledermausschutz-Beauftragten**, die in jedem Kanton mit Rat und Tat helfen können, erfahren Sie entweder auf unserer Homepage:  
**[www.fledermausschutz.ch/SCHUTZ/regionalschutz\\_ind.htm](http://www.fledermausschutz.ch/SCHUTZ/regionalschutz_ind.htm)** oder über:  
**Sekretariat Fledermausschutz 044 254 26 80** (Mo-Do 13.00-16.00 Uhr)

Code	Firma	BAFU-Nr.	Produktename	Wirkstoff
2	Aebi Color GmbH, Oberburg	114619	<b>ACO-HS IMPRAEGNIERUNG (alt)</b>	Permethrin, (0.11 %)
2	Zwimpfer, Bern	132836	<b>ADOLIT BOR FLUESSIG</b>	Borsäure, (40.0 %); Borax, (36.0 %)
2	Zwimpfer, Bern	CHZB1503	<b>ADOLIT HOLZBAU B</b>	Borsäure, (10,5%); Dinatriumtetraborat (9,5%)
2	Pentol Holzschutz, Hunzenschwil	87627	<b>AGRO PLUS</b>	Permethrin, (0.3 %)
2	Pentol Holzschutz, Hunzenschwil	251771	<b>AGRO PLUS GL</b>	Permethrin, (0.4 %)
2	Zwimpfer, Bern	114448	<b>AIDOL ANTI-INSEKT</b>	Deltamethrin, (0.02 %)
2	Holzschutz AG Muri	132449	<b>AIROL HOLZ-INSEKTIZID (alt)</b>	Permethrin, (0.25 %)
1	BBZ AG, Langenthal	115792	<b>ANDRASTOS-BORSALZ</b>	Dinatriumoctaborat, (> 95.0 %)
1	BBZ AG, Langenthal	123017	<b>ARAVI IMPRAEGNIERUNG (alt)</b>	Borsäure, (10.0 %); Borax, (14.0 %)
2	Bosshard + Co. AG, Rümlang	86241	<b>ARBEZOL BAUHOLZ (alt)</b>	Permethrin, (0.45 %)
2	Bosshard + Co. AG, Rümlang	CHZB0440	<b>ARBOSAN INSEKT (Konzentrat)</b>	Permethrin, (2.5 %)
2	Bosshard + Co. AG, Rümlang	243547	<b>ARBEZOL LIGNOSAN</b>	Silicate, pflanzliche Rohstoffe
1	Bosshard + Co. AG, Rümlang	CHZB0311	<b>ARBEZOL SPEZIAL</b>	Permethrin, (0.15 %)
2	Bosshard & Co, Rümlang	CHZB0296	<b>ARBOSAN HB</b>	Borsäure; Dinatriumtetraborat
2	Rüfenacht & Baumann, Täuffelen	CHZB1396	<b>AURO Borsalz-Holzschutz-Imprägnierung</b>	Borsäure; Dinatriumtetraborat
2	Keller Wallisellen	107021	<b>AVENAROL SR 8222 (alt)</b>	Permethrin, (0.3 %)
2	Schmid, Rhyner Adliswil	115119	<b>BASILIT DREIFACH KD-P (alt)</b>	Borsäure, (20.0 %)
2	Keller Wallisellen	83041	<b>BAUHOLZ AVENAROL (alt)</b>	Permethrin, (0.45 %)
2	Pentol Holzschutz, Hunzenschwil	128617	<b>BIO PIN BORSALZ</b>	Dinatriumoctaborat, (100 %)
2	Feyco, St. Margrethen	86892	<b>CONSERVOL SPEZIAL (alt)</b>	Permethrin, (0.35 %)
2	BASF Agro, Wädenswil	122265	<b>DIFFUSIT HOLZBAU B</b>	Borsäure, (22.0 %); Borax, (2.2 %)
2	MGB Holzschutz GmbH, Oensingen	120881	<b>IMPRA-SANOL</b>	Permethrin, (0.25 %)
2	Dolder, Basel	CHZB1492	<b>KONSERVAN PL</b>	Permethrin, (10.0%)
2	Reuss-Chemie AG, Tägerig	185341	<b>LIGNEX DEFEND (alt)</b>	Permethrin, (0.25 %)
2	Böhme AG, Liebefeld	103596	<b>LIGNOL AW-F</b>	Permethrin, (0.3 %)
2	Paraxyl, Echandens	256660	<b>MERULIT PC ECOSOL</b>	Borsäure, (28.0 %); Borax, (2.0 %); 4-Ammoniumverbind., (0.5 %)
2	Paraxyl, Echandens	150227	<b>PARAXYL Ipc 55</b>	Permethrine, (0.42 %)
2	Pentol Holzschutz, Hunzenschwil	180450	<b>PENTO-BOR</b>	Borsäure, (1.7 %); Borax, (16.0 %)
2	Pentol Holzschutz, Hunzenschwil	165012	<b>PENTOL P PILZSCHUTZMITTEL</b>	2-Phenylphenol, (6.0%)
2	PNZ-Produkte-Vertretung, Lutzenberg	146201	<b>PNZ-HOLZ-WURM-FREI (alt)</b>	Permethrin, (0.23 %)
2	Precozol, Zürich	82026	<b>PRECOZOL TOP 985 (alt)</b>	Permethrin, (0.23 %)
2	Société romande pour l'imprégnation des bois, Palézieux-gare	91-005	<b>RIL CCB II</b>	Borsäure, (25.0%); Kupfersulfat, (35.0%); Natriumdichromat, (40.0%)
2	Aebi Color GmbH, Oberburg	161553	<b>RIO-HOLZSCHUTZLASUR</b>	Permethrin, (0.09 %)
2	Aebi Color GmbH, Oberburg	161552	<b>RIO-IMPRAEGNIERUNG</b>	Permethrin, (0.09 %)
2	Roba Bautenschutz AG, Volketswil	88166	<b>ROBAZIN SPEZIAL GRUEN</b>	Permethrin, (0.3 %)
2	Roba Bautenschutz AG, Volketswil	88167	<b>ROBAZIN VORBEUGEND GRUEN (alt)</b>	Permethrin, (0.3 %)
2	Blaser Swissslube AG, Rüegsau	209053	<b>RONDANOL P 8735</b>	Permethrin, (0.18 %)
2	Winoil AG, Däniken	164450	<b>RUBEX A 100 (alt)</b>	Permethrin, (0.42 %)
2	Ernit AG, Dietikon	147443	<b>SADOLIN SADOKILL (alt)</b>	Permethrin, (0.2 %)
2	Jordan Sion	107014	<b>SATEB I</b>	Deltamethrin, (0.02 %)
2	Impeg Etwilen	103588	<b>SPEZIAL ERGOZIN (alt)</b>	Permethrin, (0.23 %)
2	Bosshard und Ruch GmbH, Oberrieden	104459	<b>SPINNEX</b>	Deltamethrin, (0.5 %)
2	Rentokil, Weiningen	137911	<b>WOODWORM FLUID B</b>	Permethrin, (0.25 %)
2	Syngenta Agro, Dielsdorf	12182	<b>XEROTIN SALZ</b>	Natriumpolyborate, (95%)
1	SWISS LACK, Wallisellen	44850	<b>XYLAMON HOLZWURM TOD (HWT)</b>	Permethrin, (0.25 %)
2	Syngenta Agro, Dielsdorf	95849	<b>XYLOSAN ANTIK</b>	Permethrin, (0.25 %); Phosalone, (1.25 %)
1	Bosshard + Co. AG, Rümlang	172090	<b>XYLOSAN FORTE</b>	Permethrin, (0.38 %)
1	Bosshard + Co. AG, Rümlang	228306	<b>XYLOSAN HYDRO (alt)</b>	Fenoxycarb., (0.025 %); Flufenoxuron, (0.2%)
1	Syngenta Agro, Dielsdorf	121781	<b>XYLOSAN HB</b>	Borsäure, (22.0 %); Borax, (2.2%)
1	Syngenta Agro, Dielsdorf	126391	<b>XYLOSAN SPEZIAL (alt)</b>	Borsäure, (19.0%); Borax, (2.0 %)