

Beschrieb/Anleitung Handwaschwanne

Diese Wanne eignet sich zum gründlichen Reinigen von sämtlichem Imkermaterial, wie Bienenbeuten und Kleinmaterial oder zur Sanierung im Seuchenfall.

Material:

Das Waschset besteht aus:

- Waschwanne (110 cm L, 70 cm B, 25 cm H) mit Deckel, Waschtisch, solidem Untergestell, Brennerhalter und Flammschutz
- 3-Ring-Brenner (9,6 kW) mit Gasflasche
- je 2 Schürzen, Schutzbrillen und 2 Paar langen Handschuhen



Schutzmassnahmen:

Die empfohlenen Reinigungsprodukte HalaApi 898 und 899 enthalten Ätznatron (Natriumhydroxid) und können zu Verätzungen führen. In jedem Fall sind die mitgelieferte Schutzausrüstung (Schutzbrille, Plastikschrürze und lange säurefeste Gummihandschuhe) und langärmelige Kleidung zu tragen. Bei Hautkontakt betroffene Stelle sofort mit viel Wasser spülen. Benetzte Kleidung unverzüglich wechseln.

Vorgehen:

Eine gute Vorbereitung ist zur Reinigung von Imkermaterial Bedingung. Reinigungsarbeiten sind sehr zeitintensiv – wir empfehlen eine gute Planung und das Beiziehen von Hilfskräften. Vor dem Waschen ist sämtliches Material gründlich auszukratzen. Verbleibendes Wachs und Propolis lässt sich anlässlich der Reinigung mit Lauge leicht entfernen. An der Handwaschwanne können 2 Personen gleichzeitig arbeiten.

1. Waschwanne mit ca. 8 cm Wasser befüllen und 1 Liter HalaApi 899 dazugeben. Das Wasservolumen beträgt bei dieser Füllhöhe ca. 50 Liter. Dadurch entsteht die vom Hersteller empfohlene 1-2%-Lösung.
2. 3-Ring-Brenner in Betrieb nehmen. Mit einer Abflammlampe (kleiner Gasbrenner) können sie diesen am besten anzünden. Achtung: Die Wanne darf erst

beheizt werden, wenn sie mit Wasser befüllt ist, ansonsten nimmt sie Schaden!

3. Ein vorgängiges Einschäumen, Einsprühen oder Einlegen der zu reinigenden Teile mit einer 3-5%igen Lösung HalaApi 898 und anschliessendem Einwirken lassen, verbessert die Reinigungsleistung.
4. Die ideale Waschtemperatur beträgt 50-60°C. Wird das Wasser zu heiss, schalten Sie einen oder zwei Brennringe ab.
5. Material von Hand waschen (mit Bürste, Stahlwolle oder anderem).
6. Alles gründlich abspülen. Kleinteile können in einen mit Wasser gefüllten Behälter gelegt und anschliessend gespült werden.
7. Zur Desinfektion können Sie das Material abflammen. Hitzeunverträgliche Utensilien können Sie mit einem [empfohlenen Desinfektionsmittel](#) behandeln.

☛ Reinigungskraft des Waschwassers nimmt mit zunehmendem Verschmutzungsgrad ab. Es ist nach Bedarf zu wechseln.

Vorsichtsmassnahmen:

☛ Wanne nur im Freien verwenden.

Plastikteile wie Rähmchen oder Innendeckel von Begattungskästchen vertragen die Hitze sehr schlecht. Solche Teile dürfen nicht im heissen Waschbecken liegen bleiben, ansonsten verformen sie sich und werden unbrauchbar.

Nach Gebrauch ist das Waschwasser entweder in eine Jauchegrube zu leiten oder mit Säure zu neutralisieren. Bei einem pH-Wert zwischen 6.5 und 9 darf es in die Abwasserreinigungsanlage geführt werden.

Neutralisieren mit Ameisensäure:

	60%	70%	85%
Richtmenge pro Liter HalaApi (898 oder 899)	290 ml	250 ml	200 ml

Der genaue Wert kann mittels pH-Indikatorstreifen geprüft werden.

Ausleih-Konditionen:

Die Waschwanne inklusive Gasflasche und Schutzmaterial kann in Liebefeld oder bei den Regionalberatern gegen eine Unkostenpauschale von 48.- (inkl. Mwst.) ausgeliehen werden. Der Betrag kann vor Ort via TWINT oder in bar (genauer Betrag) beglichen werden. Eine vorgängige Reservation ist zwingend. Für Auskünfte und Reservationen steht Ihnen das BGD-Team gerne zur Verfügung: Telefon 0800 274 274 oder info@apiservice.ch.