SCHUHBÖCKS
Reinigungs- und Behandlungsmittel für Natur- & Kunststein

Schuhböcks GmbH
Web: www.schuhböcks.de
E-Mail: service@schuhboeck.net
Tel: +49 (0) 89 / 489 50 976

KUNDENINFORMATION & TECHNISCHE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Lebensmittelechtheit nach LFGB: Hybrid Fleckschutz, Natury & Kristall

1. LEBENSMITTELECHTHEIT AUF NATURSTEIN-ARBEITSPLATTEN

Küchenarbeitsplatten aus Naturstein kommen direkt mit Lebensmitteln in Berührung. Um das Porengefüge wirksam vor dem Eindringen von Ölen, Fetten und Flüssigkeiten zu schützen, werden Imprägnierungen eingesetzt, die tief in den Stein eindringen. Entscheidend ist hierbei, dass die behandelten Oberflächen nach dem Aushärten vollkommen unbedenklich für den direkten Kontakt mit Nahrungsmitteln sind.

2. GESETZLICHE KONFORMITÄT (LFGB & EU-EMPCO)

LFGB-Standard & Transparenz

Nach dem **Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB)** gelten Imprägnierungen für Küchenarbeitsplatten als Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt. Sie dürfen keine Stoffe an Lebensmittel abgeben, die die Gesundheit beeinträchtigen.

Unter Berücksichtigung der **EU-EmpCo-Richtlinie (Richtlinie (EU) 2024/825)** und des **UWG** wird die Bezeichnung *„lebensmittelecht“* bzw. *„lebensmittelunbedenklich“* ausschließlich auf Basis unabhängiger, humantoxikologischer Eignungsprüfungen ausgewiesen.

3. GEPRÜFTE PRODUKTSYSTEME

Produkt	Eigenschaft	Lebensmittelechtheit & Wirkungsweise
Hybrid Fleckschutz	WASSERBASIS	Hydrophobierende Imprägnierung mit hoher Eindringtiefe. Nach der Ausreagierung im Porengefüge vollständig **lebensmittelecht nach LFGB**.
Natury	WASSERBASIS	Atmungsaktiver Fleckschutz für offenporige Steine. Dringt tief ein, verändert die Haptik nicht und ist nach Trocknung für Lebensmittelkontakt zertifiziert.
Kristall	SPEZIAL-SCHUTZ	Dient dem Schutz und der Oberflächenveredelung. Verhält sich nach vollständiger Aushärtung physikalisch neutral und lebensmittelunbedenklich.

4. TECHNISCHE VORAUSSETZUNG FÜR DIE LEBENSMITTELECHTHEIT

Wichtiger Anwendungshinweis: Die Zertifizierung der Lebensmittelechtheit gilt für die ausgereagierte Oberfläche. Die Produkte (Hybrid Fleckschutz, Natury, Kristall) müssen in den Stein einziehen. Überschüssiges Material an der Oberfläche ist vor der Trocknung gründlich mit sauberen Tüchern abzureiben. Nach einer Aushärtezeit von 24 bis 48 Stunden ist der Stein dauerhaft geschützt und uneingeschränkt lebensmittelecht.