

# Massivholzdielen Naturnah



massiv, **klebstofffrei**, nachhaltig  
Ortwin Müller e.K.,  
der **Naturbodenenthusiast**

Dielenverlegung mit Klammern, seit 1995

## Hygienevergleich von Holz- und Kunststoffoberflächen

Seit Jahren galt als ausgemacht, dass Plastikschneidebretter in der Küche hygienischer sind als solche aus Holz.

Bei dem Versuch, Holzbrettern die gleiche Sicherheit gegen lebensmittelvergiftende Bakterien zu verleihen, wie sie Plastik zugeschrieben wurde, machten die Wissenschaftler der University of Wisconsin eine überraschende Entdeckung.

Vorsätzlich mit Bakterien wie Salmonellen, Listeria oder Escherichia coli verseuchte Holzbretter waren im Versuch nach 3 Minuten hygienisch einwandfrei - 99,9 % der Erreger waren abgestorben.

Auf Vergleichsbrettern aus Plastik waren die Mikroorganismen alle noch lebensfähig.

Ließ man die verseuchten Bretter bei Raumtemperatur ungewaschen über Nacht liegen, vermehrten sich die Bakterien auf den Kunststoffbrettern. Auf den Holzbrettern konnten am nächsten Morgen keine Mikroorganismen mehr entdeckt werden.

Insgesamt untersuchten die Forscher sieben Holzarten und vier Typen Kunststoff. Die Ergebnisse waren stets ähnlich.

Das bedeutet:

**Versiegelte Oberflächen wirken durch ihre glänzende Filmschicht hygienischer als geölte Oberflächen, sind es aber nicht.**

*Alle Informationen dienen unseren Kunden nach einem Informationsgespräch als Informationsstütze. Die Inhalte der Texte beziehen sich auf die Produkte und Verfahrensweisen der Firma Massivholzdielen Naturnah. Alle Hinweise und Darstellungen wurden sorgfältig geprüft. Die hier gemachten Aussagen bedürfen jedoch immer eigener Prüfung. Eine Rechtsverbindlichkeit ist aus diesen Anleitungen nicht abzuleiten.*