

# Untersuchungsbescheinigung

## Bio Akazienfaser

Lot: 9860245L19501 MHD: 09/2025

Eurofins Analytik GmbH hat im Auftrag von Nature Love, Tauron Ventures GmbH, Mittelstr.11-13, 40789 Monheim am Rhein das oben genannte Produkt unter den Probennummern 703-2023-00103664 und 703-2023-00103665 vom 27.09.2023 bis 04.10.2023 auf folgende Stoffe analysiert:

- **Schwermetalle**  
(Blei, Cadmium, Quecksilber)
- **Mikrobiologie**  
(Gesamtkeimzahl, Hefen/Schimmelpilze, Enterobacteriaceae, Escherichia coli, koagulase-positive Staphylokokken, Bacillus cereus, Salmonellen)
- **Polyaromatische Kohlenwasserstoffe (PAK 4)**  
(Benzo[a]anthracen, Benzo[a]pyren, Benzo[b]fluoranthren, Chrysen)
- **Pyrrolizidinalkaloide**  
(Echimidin/Heliosupin, Echimidin-N-oxid, Erucifolin, Erucifolin-N-oxid, Europin, Europin-N-oxid, Heliosupin-N-oxid, Heliotrin, Heliotrin-N-oxid, Echinatin/Rinderin/Indicin/Lycopsamin, Intermedin-N-oxid/Indicin-N-oxid/Echinatin-N-oxid, Intermedin, Jacobin, Jacobin-N-oxid, Lasiocarpin, Lasiocarpin-N-oxid, Lycopsamin-N-oxid, Monocrotalin, Monocrotalin-N-oxid, Retrorsin/Usaramin, Retrorsin-N-oxid/Usaramin-N-oxid, Rinderin-N-oxid, Senecionin/Integerrimin, Senecionin-N-oxid/Integerrimin-N-oxid, Seneciphyllin/Spartioidin, Seneciphyllin-N-oxid/Spartioidin-N-oxid, Senecivernin, Senecivernin-N-oxid, Senkirkin, Trichosdemin)
- **Pestizide**  
(Organochlorpestizide und Pyrethroide, Organophosphorpestizide, Organostickstoffpestizide und weitere)
- **Ethylenoxid**  
(2-Chlorethanol und freies Ethylenoxid)

und bestätigt, dass die Probe den für diese Stoffe derzeit gültigen rechtlichen Grenzwerten sowie aktuellen Orientierungswerten für ein Lebensmittel in Deutschland entspricht. Die Probe wurde hinsichtlich der untersuchten Parameter als verkehrsfähig eingestuft.



Sarah Hellmann  
Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin