

Kein vermehrtes Pilzwachstum unter Gummimatten in Pferdeboxen

Ergebnisse einer mikrobiologischen Untersuchung in Zusammenarbeit mit einem akkreditierten Prüflabor

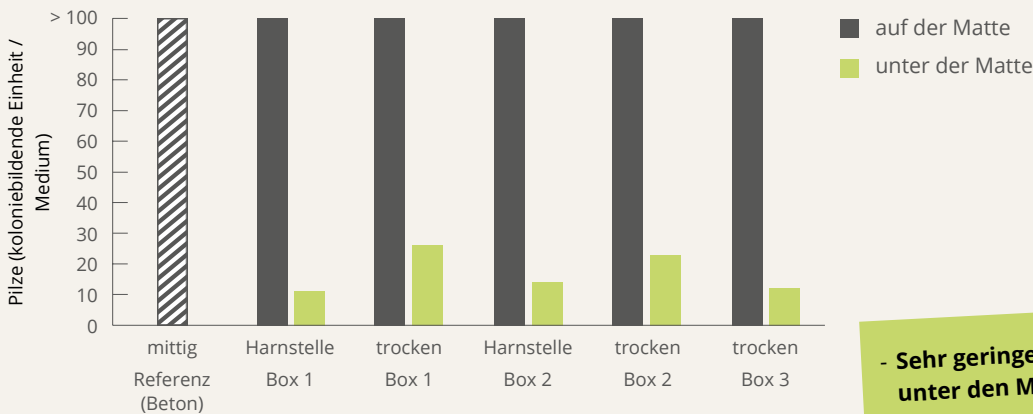


1. Untersuchung

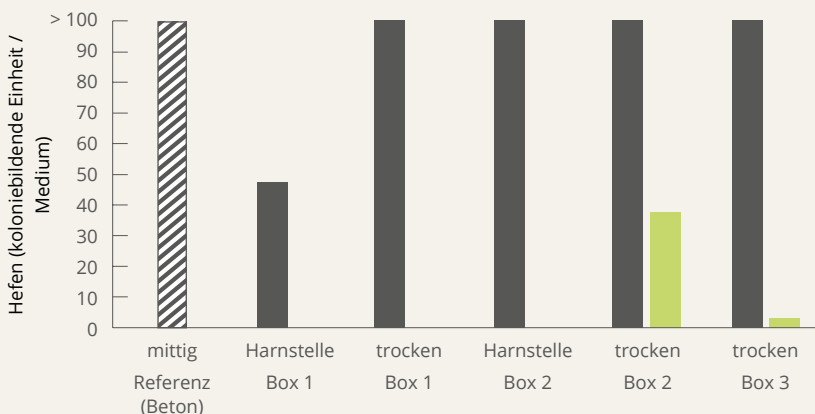
Untersucht wurden drei Pferdeboxen mit drei unterschiedlichen BELMONDO® Matten, die alle seit mehr als zehn Jahren verbaut waren. Die Boxen wurden besenrein gehalten und waren bis kurz vor der Probenentnahme belegt. Pro Box erfolgten vier Abklatschproben: an einer trockenen Stelle und an der vernässten Kotecke, jeweils auf der Ober- und Unterseite der Matten. Als Referenz wurden drei leere, besenreine Boxen ohne Matten beprobt, die schon seit mehreren Monaten oder Jahren leer standen. Die Proben wertete anschließend ein ISO 17025 akkreditiertes, mikrobiologisches Speziallabor aus.

2. Ergebnisse

Schimmelpilze auf und unter der Matte



Hefen auf und unter der Matte



- Sehr geringes Vorkommen von Pilzen unter den Matten
- Kaum Hefen auf den Mattenunterseiten (zwei von fünf Proben)
- Kein vermehrtes Pilzwachstum unter den Gummimatten trotz hoher Besiedlung auf allen Stalloberflächen (sowohl auf den Matten als auch in leeren, besenreinen Boxen)

Präventionsmaßnahmen zur Vermeidung von Pilzen und Staub:

- Hohe Qualität von Heu und Einstreu sicherstellen
→ **Kostensparnis durch Kombination aus Gummimatte und reduzierter Einstreu**
- Regelmäßige Reinigung der Oberflächen
→ **Reduziert Staubmenge, an welche sich Schimmelpilze anheften**

Datenquelle: Prüfbericht Nr. H 9952 vom 12.09.2023