
Beschichtete Bodenoberflächen und Gefälle

● Nicht empfohlen

Anforderung/Ziel

Rasche Drainage und saubere, trockene Bewegungs- und Liegefläche

Minimierungsprinzip und Beschreibung

Rasches Abfließen des Harns von der Festfläche und dadurch Reduktion der Ammoniakfreisetzung. Teilspaltenböden emittieren weniger Ammoniak, wenn deren Oberflächen ein rasches Abfließen des Harns gewährleisten. Planbefestigte Flächen sind mit einem Gefälle von ca. 3 % auszuführen. Die Griffigkeit der Beschichtung kann dem Verwendungszweck angepasst werden. Harn soll auf möglichst kurzem Weg zum Güllekanal abfließen. Weisen die Böden Risse und Löcher auf, sollten diese saniert werden. Eine Verbesserung bietet die Beschichtung mit Epoxidharz oder ähnlichen Materialien. Die Betonporen werden versiegelt, Urin läuft rasch ab und der Boden trocknet rascher ab.

Begründung/Bemerkung

Keine Quantifizierung des NH₃-Minderungspotenzials vorhanden.

Download

- Entmistungsschieber für Schweine (2012): [Hier](#)

