

Fachstelle für tiergerechte Tierhaltung und Tierschutz
Veterinärplatz 1, 1210 Wien | Tel: +43 1 25077 6239
fachstelle@tierschutzkonform.at | www.tierschutzkonform.at

Firma
Betonwerk Schwarz GmbH
Innstraße 81-85
84513 Töging
Deutschland

Gutachten

zur Bewertung des Produktes

„Betonspaltenboden mit Gummiauflage MEADOWFLOOR® von Betonwerk Schwarz GmbH“

Produkt	Betonspaltenboden mit Gummiauflage MEADOWFLOOR®
Tierart	Rind
Verwendungszweck	Spaltenboden mit Gummiauflage für Laufgänge in der Rinderhaltung
Antragstellerin bzw. Antragsteller	Betonwerk Schwarz GmbH Innstraße 81-85 84513 Töging Deutschland
Eingereicht zur Beurteilung am	06.02.2020

Kurzbeschreibung

Der Betonspaltenboden mit Gummiauflage MEADOWFLOOR® der Firma BETONWERK SCHWARZ ist ein profilierter Gummibelag mit Betonblöckchen auf Spaltenboden für Laufgänge in Rinderställen. Zur rascheren Ableitung von Harn weist der Gummibelag auf den Auftrittsflächen eine Querrillenstruktur mit Gefälle zu den Spalten hinauf. Der MEADOWFLOOR® auf Spaltenboden der Firma BETONWERK SCHWARZ soll mit einem Spaltenroboter regelmäßig geräumt werden.

Relevante Rechtsvorschriften

- I. Bundesgesetz über den Schutz der Tiere (Tierschutzgesetz - TSchG), BGBl. I Nr. 118/2004 zuletzt geändert durch BGBl. I Nr. 86/2018
- II. Verordnung der Bundesministerin für Gesundheit über die Mindestanforderungen für die Haltung von Pferden und Pferdeartigen, Schweinen, Rindern, Schafen, Ziegen, Schalenwild, Lamas, Kaninchen, Hausgeflügel, Straußen und Nutzfischen (1. Tierhaltungsverordnung), BGBl. II Nr. 485/2004 zuletzt geändert durch BGBl. II Nr. 151/2017, im Folgenden zitiert als 1. ThVO

Eingereichte Unterlagen, Erhebungen und Literaturverweise

- [1] DLG, *Email-Auskunft der DLG vom 30.09.2019*.
- [2] Fachstelle für tiergerechte Tierhaltung und Tierschutz (Hrsg.), „Selbstevaluierung - Tierschutz, Handbuch Rind, 2. Auflage,“ 2019. [Online]. Available: <https://www.tierschutzkonform.at/wp-content/uploads/tierschutzkonform.at-handbuch-rinder-handbuch-rinder-2auflage2018.pdf>. [Zugriff am 09 Oktober 2019].
- [3] T. Richter, *Krankheitsursache Haltung, Beurteilung von Nutztierställen - ein tierärztlicher Leitfaden*, ISBN 3-8304-1043-3, Stuttgart: Enke Verlag, 2006.
- [4] M. Thierberger, *Bewertung stallbaulicher und technischer Maßnahmen zur Reduktion von Ammoniakemissionen in der Milchviehhaltung, Abschlussarbeit zur Erlangung des akademischen Titels Master of Science, Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen*.
- [5] Cattle Comfort GmbH, *Produktbeschreibung "Betonspaltenboden mit Gummiauflage MEADOWFLOOR®, Stand: 10/2018*.
- [6] Proflex Betonproducten, *Auskunft zu MEADOWFLOOR® auf Spaltenboden, E-Mail vom 27.03.2020, NL*.
- [7] Betonwerk Schwarz GmbH, *Auskunft zu MEADOWFLOOR® auf Spaltenböden, E-Mails vom 20.03.2020 und 03.04.2020*.
- [8] DLG, *DLG-Prüfbericht 6286F "Proflex Meadowfloor", Fokus-Test 09/2015*.
- [9] B. Steiner, M. Keck und K. Weber, *Vergleich des Abflussverhaltens auf planbefestigten Laufflächenbelägen in Rinderställen, Agrarforschung Schweiz 3 (5), 2012, pp. 258-263*.
- [10] Proflex Betonproducten, *Produktbeschreibung MEADOWFLOOR®, 05/2019, NL*.
- [11] EIP-Rind, *2019: Bauen in der Rinderhaltung*, <https://eip-rind.de/>, zuletzt aufgerufen am 09.12.2019 und persönliche Mitteilung vom 02.10.2019.
- [12] Fachstelle für tiergerechte Tierhaltung und Tierschutz, „Verwendungsbedingungen für ENRO - Entmistungsroboter/Spaltenroboter, Tierschutz Kennzeichen 2016-03-013,“ 2016. [Online]. Available: <https://www.tierschutzkonform.at/gepruefte-produkte/2016-03-013/>. [Zugriff am 27 März 2020].
- [13] B. Benz, „Hoch hinaus fürs Klima und den Komfort, erhöhte Fressstände fördern Komfort und senken Emmissionen,“ *BW Agrar*, März 2019.
- [14] *Begutachtung der Betonspalten mit der Gummiauflage MEADOWFLOOR® auf einem Referenzbetrieb in D im Februar 2020*.

- [15] Cattle Comfort GmbH, *Verlege- und Gebrauchsanleitung von Spaltenböden mit Gummiauflage, Stand: 05/2017.*
- [16] KTBL - Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft, *Tierschutzindikatoren: Leitfaden für die Praxis - Rind, 2016.*

Ergebnisse der Begutachtung des Produktes

1. Allgemeines

Gummiauflagen auf Spaltenböden erhöhen die Weichheit und verbessern die Trittsicherheit auf den Betonspalten [1, 2, 3]. Dadurch haben Gummiauflagen positive Auswirkungen auf das Verhalten und die Klauengesundheit von Milchkühen [1, 2, 3].

Rillenböden sind Maßnahmen zum schnelleren Ableiten von Harn. In der Rinderhaltung kann diese Bodengestaltung einen doppelten Zweck erfüllen: Einerseits soll das raschere Ableiten des Harns zu einer Reduktion der Ammoniakemissionen führen, da verschmutzte Laufflächen mit stehender Nässe den Hauptverursacher von Ammoniakemissionen in der Rinderhaltung darstellen [4]. Andererseits kann durch einen trockeneren Boden auch das Tierverhalten und die Klauengesundheit der Rinder gefördert werden [3].

2. Produkt

Der MEADOWFLOOR® auf den Betonspalten der Firma BETONWERK SCHWARZ dient als Lauffläche in Milchviehstallungen [5]. Der MEADOWFLOOR® ist eine profilierte ca. 20 mm dicke und 132 mm breite Gummiauflage für Auftrittsflächen mit einem 6-prozentigen Gefälle zu den Spalten hin [6, 7]. Das Gummiprofil entsteht durch Querstege, die ca. 10 mm breit und – durch die ebenfalls ca. 10 mm breiten Querrillen mit Gefälle – ca. 0 bis 4 mm hoch sind [8]. Der MEADOWFLOOR® wird in Kombination mit Betonblöckchen mit einer Viereck-Profilierung auf der Oberfläche verlegt, welche dem Boden, zusammen mit dem Eigengewicht des Gummielementes, entsprechenden Halt verleihen [7]. Die in den Spaltenboden eingegossenen Betonblöckchen messen ca. 44 x 108 mm und sind ca. alle 15 cm auf den Auftrittsbereichen des Spaltenbodens angebracht [7]. Im Bereich der Spalten/Elemente sind die Klötzchen so angebracht, dass die Schlitzlänge im Mittel 75 cm beträgt [7]. Damit entspricht die Ausführung der Empfehlung für Spaltenböden, wonach Schlitzlänge nicht länger als 80 cm (= ungefähre Schrittlänge einer Kuh) sein sollen [2]. Die Betonblöckchen weisen das gleiche bzw. ein leicht niedrigeres Niveau als der Gummibelag auf. Zusätzlich wird der Boden bei Bedarf über abgerundete und plan mit der Matte verlegte Ankerschrauben befestigt [6]. Der Spaltenboden der Firma BETONWERK SCHWARZ ist ein Betonbodenelement (Drilling) nach DIN EN 12737 (Betonfertigteile – Spaltenböden für die Tierhaltung, Betongüte C 50/60) [7]. Die Auftrittsbreite beträgt 132 mm und die Schlitzbreite 35 mm [7]. Um eine Festigkeitserhöhung gegenüber den Scherkräften an den Übergängen Beton zu Gummi zu erreichen, werden für die Verwendung mit dem MEADOWFLOOR® zusätzlich Textilfasern homogen in den Beton eingerührt [7]. Die Auftrittsbereiche sind ca. 13,2 cm breit, die Schlitzbreite beträgt 3,5 cm [5]. Der MEADOWFLOOR® für den Spaltenboden der Firma BETONWERK SCHWARZ ist in den Längen 120 bis 400 cm (in 10 cm Schritten) erhältlich [5, 6]. Die Gesamthöhe des Spaltenbodens mit Gummiauflage beträgt 18 cm [5].



Abbildung 1: Betonspaltenboden mit Gummiauflage MEADOWFLOOR®, © tierschutzkonform.at



Abbildung 2: Betonspaltenboden mit Gummiauflage MEADOWFLOOR®, © tierschutzkonform.at

Gummiauflagen auf Laufflächen führen zu besserer Trittsicherheit und besserer Klauengesundheit im Vergleich zu Böden ohne Auflage [2, 3]. Der MEADOWFLOOR® wurde im Rahmen von Tests der DLG umfangreich bzgl. technischer und tierbezogener Kriterien geprüft: Das Produkt schnitt in Prüfstands- und Laboruntersuchungen bzgl. Verformbarkeit und Elastizität bzw. Dauertrittbelastung gut ab [8]. Bei allen bisher in der Praxis durch die DLG getesteten elastischen Bodenbelägen konnte keine Beeinträchtigung des Tierverhaltens oder der Tiergesundheit festgestellt werden [1]. Im Vergleich zur „konventionellen“ Haltung auf Beton- oder Gussasphaltböden war eine bessere Rutschfestigkeit und Trittsicherheit auf diesen elastischen Bodenauflagen auch in der Praxis zu beobachten [1]. Auch zeigten die Tiere in den Praxisbetrieben eine größere Schrittlänge, eine hohe Kopfhaltung und auch die Aktivität hat im Vergleich zu konventionellen Böden zugenommen [1]. Aufgrund der nachweisbaren positiven Einflüsse von elastischen Bodenbelägen auf die Klauengesundheit, hat die zuständige DLG Prüfungskommission beschlossen, die Klauenbonitierung bei Gummiböden für Rinder nicht mehr als „Pflichtkriterium“ in der DLG-ANERKANNT Gesamtprüfung vorzusehen [1]. Auch das österreichische „Handbuch Rinder“ hält fest, dass Gummiauflagen in Untersuchungen und in der praktischen Anwendung positive Auswirkungen auf das Lauf- und Komfortverhalten sowie auf die Klauengesundheit von Milchkühen gezeigt haben, dass sich jedoch ihre langfristige Haltbarkeit zurzeit noch nicht abschließend beurteilen lässt [2].

MEADOWFLOOR® weist in den Entwässerungsrillen zur Spalte ein 6%iges Gefälle auf, welches das Abfließen von Flüssigkeit begünstigt [7]. Dadurch soll die Oberfläche schneller abtrocknen, die Sauberkeit erhöht und die Ammoniakbelastung reduziert werden [5]. Bei einem Vergleich verschiedener Gummimatten mit unterschiedlicher Oberflächenstruktur und unterschiedlichem Gefälle zeigte sich, dass ein Gefälle wesentlich stärker auf das Abflussverhalten wirkt als die Oberflächenstruktur [9]. Zur besseren Sauberkeit und Trockenheit des MEADOWFLOOR® auf Spaltenböden der Firma BETONWERK SCHWARZ trägt der Einsatz eines Entmistungsroboters bei. Die Firma BETONWERK SCHWARZ hat bis jetzt den Einsatz eines Entmistungsroboters für den MEADOWFLOOR® auf Spaltenböden nicht vorgeschrieben, wird es aber in Zukunft aufgrund ihrer bisherigen Erfahrungen machen [7]. Gerade ein Räumroboter mit zusätzlicher Wasseraufbringung liefert hervorragende Ergebnisse [7].

Die Reduktion der Ammoniakemissionen durch den MEADOWFLOOR® auf Spaltenböden wurde in wissenschaftlichen Studien untersucht [6]. Der MEADOWFLOOR® ist in die niederländische RAV Liste aufgenommen unter BWL Nr. 2015.05.V1 mit einem definitiven Emissionsfaktor von 6,0 kg NH₃ pro Tierplatz und offiziell von der niederländischen Regierung genehmigt [10].

3. Tierverhalten und Erfahrungen in der Praxis

Aktuell besteht ein reges wissenschaftliches Interesse an Rillenböden in der Rinderhaltung als eine mögliche bauliche Maßnahme zur Reduzierung von Ammoniakemissionen. Wie viel die Emittierung von Ammoniak durch diese Böden tatsächlich gesenkt werden kann und welche Faktoren hierfür

optimiert werden müssen (zum Beispiel Gefälle, optimale Schieberfrequenz, zusätzliche Befeuchtung der Lauffläche), ist daher aktuell noch nicht abschließend zu beantworten [11]. Bisherige Erfahrungen im Rahmen des Projekts „EIP-Rind: Bauen in der Rinderhaltung“ deuten stark darauf hin, dass die Rillenstruktur in Zusammenhang mit dem häufigeren Abschieben dieser Böden zu saubereren und trockeneren Böden führt [11]. Saubere und trockene Laufflächen tragen zur Reduktion von Ammoniakemissionen bei und haben positive Auswirkungen auf die Klauengesundheit und das Tierverhalten [4].

Im besichtigten Referenzbetrieb war der MEADOWFLOOR® auf dem Spaltenboden der Firma BETONWERK SCHWARZ in einer Breite von 4 m (plus 50 cm Antritt) im Fressgang sowie im Quergang/Bereich vor dem Melkroboter eingebaut. Im Laufgang des besichtigten Betriebs war ein Spaltenboden der Firma BETONWERK SCHWARZ ohne Gummiauflage verlegt. Die Liegeboxen waren als Hochboxen mit einer Gummimatte (TARSA der Firma KRAIBURG, Tierschutz-Kennzeichen 2017-03-023) mit flexiblem Nackenband gestaltet. Der Betrieb hatte ca. 30 Kühe (Rasse: Fleckvieh) eingestallt. Der MEADOWFLOOR® auf Spaltenboden der Firma BETONWERK SCHWARZ ist auf dem Betrieb seit 2018 im Einsatz.

Zur Beurteilung der Rutschfestigkeit des MEADOWFLOOR® auf Spaltenboden der Firma BETONWERK SCHWARZ wurde das Verhalten der Kühe beobachtet [2]: Beim Gehen der Kühe auf dem MEADOWFLOOR® auf Spaltenboden der Firma BETONWERK SCHWARZ wurde kein Ausrutschen beobachtet. Sowohl aufspringende als auch besprungene Kühe standen sicher auf dem MEADOWFLOOR® auf Spaltenboden. Bei agonistischem Verhalten der Kühe wie Kopfstößen und Schiebekämpfen bot der MEADOWFLOOR® auf Spaltenboden der Firma BETONWERK SCHWARZ ausreichend Halt, sodass ebenfalls kein Ausrutschen beobachtet wurde. Es wurde Sich-Selbst-Belecken sowohl auf vier Beinen als auch auf drei Beinen beobachtet [2]. Ist den Kühen dieses Verhalten möglich, ohne auszugleiten, dann ist der Boden ausreichend rutschfest [3]. Die Trittsicherheit der Tiere kann nach den erfolgten Tierbeobachtungen mit sehr gut bewertet werden.

Der MEADOWFLOOR® auf Spaltenboden der Firma BETONWERK SCHWARZ ist aufgrund der 13,2 cm breiten Auftrittflächen mit Querrillenprofil und Gefälle zu den Spalten in Kombination mit einem Entmistungsroboter inklusive angemessenem Schiebeintervall dazu geeignet, die Laufflächen vergleichsweise trocken und sauber zu halten. Auf dem Praxisbetrieb konnte festgestellt werden, dass der MEADOWFLOOR® auf Spaltenboden der Firma BETONWERK SCHWARZ bei entsprechendem Management, das heißt im Zusammenspiel mit einem Entmistungsroboter und entsprechender Abschiebefrequenz, eine trittsichere und trockene Lauffläche für Rinder bietet. Passend dazu waren die Extremitäten der Kühe auf dem besichtigten Betrieb entsprechend sauber und trocken [12]. Der Klauenzustand der Kühe gemäß „Tierschutzindikatoren: Leitfaden für die Praxis – Rind“ des KTBL zeigte keine Mängel (zu lange Lauen, verbogene Klauen, Klauen mit unvollständigem Bodenkontakt, Wandläsionen und unregelmäßige Wandoberflächen) auf [12]. Eine klinische Klauenuntersuchung in einem Klauenpflegestand wurde im Rahmen dieses Gutachtens nicht durchgeführt.

Für die Sauberkeit und Trockenheit des MEADOWFLOOR® auf Spaltenboden der Firma BETONWERK SCHWARZ vorteilhaft ist der richtige Einsatz des Entmistungsroboters. Die Reinigung mit einem Entmistungsroboter ist von Bedeutung, um die Sauberkeit der Lauffläche trotz der relativ starken Profilierung der Gummimatte zu gewährleisten. Die Häufigkeit des Abschiebens ist dabei individuell für den einzelnen Stall und die dortigen Gegebenheiten abzustimmen. Der Entmistungsroboter muss tierschutzkonform verwendet werden, das heißt langsame Eingewöhnung, Routenplanung mit maximaler Sicherheit für die Tiere, langsame Fahrgeschwindigkeit, keine Fahrten bei hohem Tierverkehr oder bei im Fressgitter fixierten Tieren etc. [12]. Erhöhte Fressplätze machen es möglich, den Fressgang häufiger zu reinigen, da die fressenden Kühe nicht mehr durch den Roboter gestört werden [13]. Auch die Reinigung von anderen Laufflächen wie zum Beispiel planbefestigten Ausläufen ist ein Schlüsselfaktor hinsichtlich Sauberkeit bzw. Trockenheit der Extremitäten. Die Klauen sollten stets möglichst trocken bleiben [1].

4. Übereinstimmung mit den tierschutzrechtlichen Vorgaben

Generell müssen Produkte gemäß dem Tierschutzgesetz so gestaltet sein, dass die Tiere durch diese keine Verletzungen erleiden bzw. dass den Tieren *keine Schmerzen, Leiden, Schäden oder schwere Angst* zugefügt werden (§ 5 Absatz 1 TSchG) [I]. Bei Böden für die Rinderhaltung gilt im Speziellen Folgendes:

Die Böden im Tierbereich müssen rutschfest sein und so gestaltet und unterhalten werden, dass die Rinder keine Verletzungen oder Schmerzen erleiden (1. ThVO Anlage 2, 2.1.1.) [II]. Diese grundlegenden Anforderungen an die Bodenbeschaffenheit sind beim MEADOWFLOOR® auf dem Spaltenboden der Firma BETONWERK SCHWARZ erfüllt, da bei den genutzten Beurteilungsmethoden für die Rutschfestigkeit des Bodens (Prüfstandversuche der DLG [8] und Direktbeobachtung der Fachstelle) darauf geschlossen werden konnte, dass die Tiere auf dem MEADOWFLOOR® auf Spaltenboden nicht rutschen bzw. eine gute Rutschfestigkeit gegeben ist.

Der Betonspaltenboden mit Gummiauflage MEADOWFLOOR® der Firma BETONWERK SCHWARZ ist so gestaltet, dass *keine Verletzungen zum Beispiel durch scharfe Kanten, hervorstehende Schrauben oder Unebenheiten* (§ 18 Absatz 2 TSchG) [I] zu erwarten sind. Auf entsprechende Verarbeitungs- und Verlegegenauigkeit ist bei der Bodengestaltung zu achten.

Weiters ist durch entsprechendes Bodenmanagement dafür zu sorgen, dass der *Boden so unterhalten wird, dass die Rinder keine Verletzungen oder Schmerzen erleiden* [II]. Der MEADOWFLOOR® auf Spaltenboden der Firma BETONWERK SCHWARZ lässt sich mit einem Entmistungsroboter *angemessen reinigen* (§ 18 Absatz 1 TSchG) [I].

Die Spaltenbreite von 35 mm entspricht der für Rinder über 200kg (1. ThVO Anlage 2, 2.1.2.) [II]. Bei zu großen Spalten besteht die Gefahr, dass die Klauen in den Spalt abkippen und die Verletzungsgefahr somit erheblich ansteigt [2]. Daher ist der begutachtete Boden nicht für Rinder bis 200 kg (maximale Spaltenbreite 25 mm [II]) und Mutterkühe mit Kälbern (maximale Spaltenbreite 30 mm [II]) geeignet.

Die Auftrittfläche von 132 mm ist jedenfalls als ausreichend zu beurteilen. Ursprünglich war in der ersten Tierhaltungsverordnung für Betonspaltenböden eine Mindestbreite von 80 mm vorgesehen (1. ThVO Anlage 2, 2.1.2 in der Stammfassung BGBl. II Nr. 485/2004). Eine mehr als ausreichende Auftrittsbereite bewirkt in Verbindung mit einer Gummiauflage eine bessere Verteilung der Druckbelastung auf die Klaue und senkt damit die Gefahr von Klauenerkrankungen und -verletzungen [2]. Die Klötzchen zwischen den Balken und Elementen, verhindern durchgehende Längsspalten (1. ThVO Anlage 2, 2.1.2.) [II]. Durch entsprechende Verlegegenauigkeit ist zu gewährleisten, dass die Auftrittflächen eben und gratfrei sind sowie dass die geforderte Spaltenweite eingehalten wird [2].

Bewertung des Produktes

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung unter Einhaltung der Sicherheitshinweise der Herstellerfirma und nachfolgender Verwendungsbedingungen entspricht das Produkt – *Betonspaltenboden mit Gummiauflage MEADOWFLOOR® von Betonwerk Schwarz GmbH* – den Anforderungen der österreichischen Tierschutzgesetzgebung.

Verwendungsbedingungen

Der Antragsteller/die Antragstellerin hat dem/der Tierhalter/in mit dem Produkt mitzuteilen, unter welchen Voraussetzungen das Produkt verwendet werden darf. In Bezug auf das gegenständlich bewertete Produkt ist dabei auf Folgendes hinzuweisen:

- Der Betonspaltenboden mit Gummiauflage MEADOWFLOOR® der Firma BETONWERK SCHWARZ dient als Boden im Laufbereich von Rindern über 200 kg dazu, den Harn der Rinder schneller von den Spalten abzuleiten und den Boden dadurch sauberer und trockener zu halten.
- Die Produktbeschreibung, die Montagehinweise sowie die Gebrauchsanleitung der Herstellerfirma sind zu befolgen. Bestimmungswidriger Gebrauch ist zu unterlassen. Auf entsprechende Verarbeitungs- und Verlegegenauigkeit ist zu achten.
- Der Betonspaltenboden mit Gummiauflage MEADOWFLOOR® der Firma BETONWERK SCHWARZ muss mehrmals täglich gereinigt werden. Die Firma BETONWERK SCHWARZ empfiehlt hierfür die Verwendung eines entsprechenden Entmistungsroboters.
- Es ist durch bestimmungsgemäße Verwendung sicherzustellen, dass die Bestimmungen des Tierschutzgesetzes und der darauf basierenden Verordnungen, hier insbesondere die der 1. Tierhaltungsverordnung (zum Beispiel minimale Gangbreiten, Management des Bodens) eingehalten werden, sodass die Rinder nicht verletzt oder in ihrer Anpassungsfähigkeit überfordert werden.
- Im Zuge der Überprüfung durch die Fachstelle für tiergerechte Tierhaltung und Tierschutz wird die Tierschutzrechtskonformität bewertet, und durch das Gutachten bestätigt, dass das Produkt den Bestimmungen des österreichischen Tierschutzgesetzes samt Verordnungen entspricht. Anforderungen aufgrund anderer gesetzlicher Bestimmungen (Betriebssicherheit, Patentschutz, etc.) sowie die Überprüfung anderer Parameter wie Haltbarkeit etc. sind nicht Gegenstand der Überprüfung und des Gutachtens.
- Die Fachstelle führt selbst keine Tests hinsichtlich der Zusammensetzung der verwendeten Materialien der Produkte durch. Die Bewertung gemäß dem Tierschutzgesetz gründet sich auf die von der Antragstellerin bzw. vom Antragsteller vorgelegten Materialinformationen sowie ggf. dazu vorgelegte Unterlagen und Tests, die Produkte für das Inverkehrbringen in Österreich bzw. der Europäischen Union aufgrund anderer gesetzlicher Bestimmungen erfüllen müssen, und/oder von der Antragstellerin bzw. vom Antragsteller zusätzlich veranlasst wurden.
- Werden Änderungen an der begutachteten Version des Produkts vorgenommen, ist mit der Fachstelle abzuklären, ob es sich um eine Abweichung handelt, die eine neuerliche Begutachtung oder eine Ergänzung des Gutachtens notwendig macht.

Zugewiesene individuelle Prüfnummer

Betonspaltenboden mit Gummiauflage MEADOWFLOOR®

Prüfnummer 2020-03-023



Das Gutachten wurde erstellt von

Dr. med. vet. Claudia Schmied-Wagner, wissenschaftliche Mitarbeiterin der Fachstelle für
tiergerechte Tierhaltung und Tierschutz.

Wien am, 06.04.2020

Für die Fachstelle

Dr. Martina Dörflinger

(Unterschrift im Akt)

Allgemeine Hinweise

- Das Tierschutz-Kennzeichen darf ausschließlich mit der zugewiesenen Prüfnummer verwendet werden. Diese ist an das oben genannte Produkt gebunden und darf ausschließlich für dieses Produkt verwendet werden. Für die Verwendung des Tierschutz-Kennzeichens ist die Richtlinie zur Ausgestaltung des Tierschutz-Kennzeichens einzuhalten.
- Werden Änderungen am Produkt vorgenommen, ist mit der Fachstelle abzuklären, ob es sich um eine Änderung handelt, die eine neuerliche Begutachtung notwendig macht, oder bzw. inwieweit eine Ergänzung oder Änderung des Gutachtens durchzuführen ist.
- Die Verwendungsbedingungen sind der Tierhalterin bzw. dem Tierhalter beim Verkauf bzw. Inverkehrbringen schriftlich mitzuteilen.
- Hat die Antragstellerin oder der Antragsteller Einwände gegen das Gutachten kann sie oder er eine begründete Mitteilung der Fachstelle schriftlich übermitteln. Die Fachstelle hat das Produkt auf Kosten der Antragstellerin bzw. des Antragstellers durch eine andere Gutachterin oder einen anderen Gutachter der Fachstelle bewerten zu lassen (§10 FstHVO).
- Die Bewertung durch die Fachstelle bezieht sich auf die Anforderungen der zum Zeitpunkt der Bewertung geltenden Tierschutzgesetzgebung und auf die zu diesem Zeitpunkt vorliegenden Erkenntnisse aus Wissenschaft und Praxis.
- Produktname, Name und Adresse der Antragstellerin bzw. des Antragstellers, das Datum der Bewertung, die Prüfnummer und die Verwendungsbedingungen werden auf der Website der Fachstelle für tiergerechte Tierhaltung und Tierschutz (www.tierschutzkonform.at) veröffentlicht. Das Gutachten wird nur nach Zustimmung der Antragstellerin bzw. des Antragstellers veröffentlicht.