

L'histoire du « tapis caoutchouc » : autrefois meilleur que le béton, aujourd'hui doux comme un lit

Lors des premiers tapis caoutchouc, il y a plus de 50 ans, il s'agissait de tapis solides, d'une épaisseur maximale de 2 cm. Ils représentaient une avancée pour la stabulation entravée de l'époque – ils étaient en effet plus souples que le béton auparavant. Les tapis caoutchouc modernes ne sont plus comparables. Les valeurs de déformabilité montrent au contraire que ces tapis de confort sophistiqués sont parmi les systèmes les plus souples du marché.



Qu'est-ce qui caractérise les tapis de confort en caoutchouc modernes ?

Pour répondre aux exigences en matière de bien-être animal, les tapis de couchage d'aujourd'hui ont des profils inférieurs spéciaux (p. ex. structure en nid d'abeille ou lamelles en caoutchouc) qui génèrent de la souplesse. En partie, une structure multicouche (p. ex. combinaison de caoutchouc et de mousse) y contribue en plus. Ainsi, de tels tapis de confort atteignent une épaisseur de plus de 6 cm.

Les mesures de la DLG permettent d'établir des comparaisons sur le marché

Dans le cadre de ses tests de souplesse, la DLG simule la pression exercée sur les articulations d'une vache lorsqu'elle se couche, est couchée et se lève, en utilisant une calotte. Grâce à la procédure d'essai standardisée, les produits testés par la DLG peuvent être facilement comparés sur le marché. Les tapis caoutchouc modernes comme KEW Plus ou WINGFLEX atteignent des déformabilités de plus de 4 cm. Une comparaison des couchages de confort courants sur www.dlg.org montre à quel point les « tapis caoutchouc » sont souples et maintiennent leur forme stable.

Significatif : souplesse après une sollicitation de piétinement permanent

L'état neuf n'est pas le seul facteur déterminant : la sollicitation de piétinement permanent effectué dans le cadre des tests DLG fournit des informations sur la souplesse durable des produits. C'est là que la grande élasticité d'un mélange de caoutchouc de haute qualité se fait sentir. Ainsi, KEW Plus et WELA atteignent encore 96 % de leur souplesse initiale après le test permanent. La classification des tapis de couchage en fonction de la souplesse selon la norme DIN 3763 se fait sur la base de ce test DLG. À l'avenir, la norme DIN 3763 pourra servir de base aux décisions de subvention.

