

DLG PAK Test - KOMFORTEX Floor Protection i Płyta elastyczna

Polskie tłumaczenie informacyjne. Źródło: DLG-Test-Elastikplatte-PAK.pdf, raport DLG 7518. W razie rozbieżności rozstrzygająca jest aktualna dokumentacja producenta.

Zakres badania

Raport DLG dotyczy migracji wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA/PAK) z produktów KOMFORTEX Floor Protection oraz KOMFORTEX Płyta elastyczna. Badanie wykonano na materiałach podłogowych przeznaczonych dla koni.

Podstawa oceny

- projekt badawczy PAK dotyczący mat stajennych z dnia 08.08.2018 Instytutu Fraunhofera IVV
- DIN 3763:2022-08 - elastyczne wykładziny stajenne
- DIN 3762:2022-07 - oznaczanie migracji wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych

Wynik w skrócie

Maty gumowe KOMFORTEX Floor Protection oraz KOMFORTEX Płyta elastyczna spełniają wartości graniczne migracji PAK określone w DIN 3763:2022-08 dla PAK oznaczanych zgodnie z DIN 3762:2022-07.

Najważniejsze parametry badania

- symulant: modyfikowany tlenek polifenylenowy (MPPO, Tenax)
- czas kontaktu: 10 dni
- temperatura: 40°C
- powierzchnia kontaktu: 0,5 dm²
- ilość symulanta: 2 g Tenax
- oznaczenie: ekstrakcja n-heksanem i pomiar GC-MS

Znaczenie dla użytkownika

Wynik potwierdza, że badane produkty mieszczą się w wymaganiach dotyczących migracji PAK. Dla stajni oznacza to ograniczenie niepożądanych emisji z powierzchni podłogowej przy zachowaniu właściwości użytkowych nawierzchni.

Producent: KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG, Fuchsberger Straße 4, D-29410 Salzwedel. Kontakt techniczny: technik-komfortex@kraiburg-relastec.com. Strona: www.kraiburg-relastec.com/komfortex.