Infoblatt I Phthalatfreie Weichmacher

Phthalatfreie Weichmacher

Bei der Produktion von den unten aufgeführten Forbo Vinylbelägen wird vollständig auf die Verwendung von phthalathaltigen Weichmachern verzichtet. Diese Bodenbeläge beinhalten phthalatfreie Weichmacher die für den Einsatz von Kinderspielzeug, auch für Kinder unter 3 Jahren gemäß EN 71, Lebensmittelverpackungen (wie PET-Flaschen, Flaschenverschlüssen und andere Verschlüssen) sowie in medizinischen Geräten zugelassen sind.

Allgemeine Informationen

Polyvinylchlorid (PVC) ist der am besten untersuchte Kunststoff unserer Zeit. PVC ist widerstandsfähig, lange haltbar und wasserbeständig. Jedoch verleiht erst die Zugabe von Weichmachern dem an sich harten Kunststoff PVC elastische Eigenschaften – und ermöglicht somit Anwendungen als Weich-Kunststoff. Produkte aus Weich-PVC finden sich in allen Haushalten wieder: Bodenbeläge, Kunstleder, Tapeten, Duschvorhänge, Babyartikel, Kinderspielzeug, Verpackungen, Schuhe sowie Sport- und Freizeitartikel. Viele medizintechnische Produkte – zum Beispiel Blutbeutel und Schläuche – bestehen ebenfalls aus Weich-PVC.

Phthalatfreie Bodenbeläge:

allura
colorex®
eternal
sarlon®
nordstar
novilon® design
novilon® design click
enduro

Qualitätsversprechen

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (Ü-Zeichen)

Alle Forbo Vinylbeläge sind vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) bauaufsichtlich zugelassen und somit für die Verwendung in öffentlichen Aufenthaltsräumen geeignet.

Europäische Produktion

Hergestellt in Europa aus phthalatfreiem Vinyl und zu 100 % recyclingfähig.

Umweltproduktdeklarationen (EPD)

Die Lebenszyklusanalysen (LCA) fur Bodenbelage von Forbo Flooring Systems werden in Umweltproduktdeklarationen (EPD) dokumentiert. Diese stehen auf unserer Webseite zum Abruf bereit.

