

# Infoblatt | Phthalathaltige Weichmacher

## Einstufung und Bewertung der Weichmacher

Forbo Flooring verwendet für die Produktion aller phthalathaltigen Bodenbeläge ausschließlich die nach EU-Risikobewertung als ungefährlich eingestuften Phthalate **DINP**!

## 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.

### Klassifizierung nach EU-Richtlinie 67/548 für DINP

Menschliche Gesundheit:	Keine Einstufung
Umwelt:	Keine Einstufung

### EU-Risikobewertung (2003)

Menschliche Gesundheit:	Für DINP wurden keine Risiken für die menschliche Gesundheit identifiziert.
Umwelt:	Für DINP wurden keine Risiken identifiziert.

### PBT-Betrachtung (PBT = persistent, bioakkumulierend, toxisch)

DINP erweist sich im Labortest als leicht biologisch abbaubar. Durch DINP sind keine schädlichen Wirkungen auf aquatische Organismen über die Wasserphase zu erwarten. Es ist kein CMR-Stoff (kanzerogen oder mutagen oder reproduktionstoxisch). Relevante endokrine Wirkungen sind nicht bekannt. Das Kriterium „toxisch“ ist nicht erfüllt. Laut Umweltbundesamt ist DINP nicht als PBT-Stoff zu betrachten.

Quelle: Umweltbundesamt

## 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 und zu 100 % recyclingfähig.

### Umweltproduktdeklarationen (EPD)

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