

ARP Schweiz

Arbeitsgemeinschaft für das Recycling von PVC-Bodenbelägen

Bodenbeläge aus PVC

Der Werkstoff PVC lässt sich durch Anwendung verschiedener Produktionstechniken und Rezepturen zu Bodenbelägen unterschiedlichster Anforderungen verarbeiten. Diese kommen seit vielen Jahren im privaten Wohnbereich aber auch im Objektbereich mit öffentlichem Publikumsverkehr, in Krankenzimmern und Operationssälen und sogar in sogenannten Reinräumen bei der Herstellung empfindlichster Güter zum Einsatz. PVC-Bodenbeläge sind schwer entflammbar. Sie sind wärmedämmend, trittschallisolierend, hygienisch, mit wenig Reinigungsmitteln kostensparend und leicht zu reinigen, langlebig und recycelbar.



EIGENSCHAFTEN

- PVC-Bodenbeläge kommen in Neubauten aber auch bei der Renovation von Altbauten zum Einsatz.
- Überzeugend durch vielseitige Optik und einfaches Verlegen mit wasserlöslichen Klebesystemen.
- Dank verschweisster Fugen hervorragend für Nassräume geeignet.
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Hoher Gebrauchsnutzen dank langer Lebensdauer
- Sehr gute Abrieb- und Kratzfestigkeit.
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme, höchste Mass-Stabilität.
- Auch besondere elektrostatische Anforderungen sind erfüllbar.
- Wenig schmutzanfällig dank geschlossener Oberfläche.
- Einfache, leichte Reinigung; problemlose Nassreinigung mit geringen Kosten und Umweltbelastungen.





BRANDVERHALTEN

PVC-Bodenbeläge erreichen bei der EMPA-Prüfung in der Regel die besten Brand- und Qualmklassen.

Das heisst, mit der Auszeichnung 5.3 werden sie als «schwerbrennbar / schwachqualmend» eingestuft und können somit aus Sicht der feuerpolizeilichen Vorschriften problemlos verwendet werden.



OEKOLOGIE

Günstige Energiewerte bei der Gewinnung der Rohstoffe sowie bei der Fertigung der Beläge.

Aufgrund umfassender Ökobilanzen neutraler Institute bestehen keinerlei ökologische Bedenken gegen PVC-Bodenbeläge.



VERWERTUNG

Der ökologisch sinnvolle Weg ist das Sammel- und Recyclingsystem der ARP Schweiz. Das beim Recycling gewonnene Material wird wieder zur Herstellung technisch und optisch vollwertiger Bodenbeläge eingesetzt.

Zudem ist die thermische Verwertung in einer modernen KVA unter Einhaltung aller gesetzlichen Grenzwerte problemlos möglich.

PVC-Bodenbelagsrecycling

ZUM VORTEIL VON UMWELT,
BAUHERR UND UNTERNEHMER

**Genaueres Sortieren ist die wichtigste Voraussetzung
für ein erfolgreiches Recycling.**



RECYCLIERBARE PVC-PRODUKTE

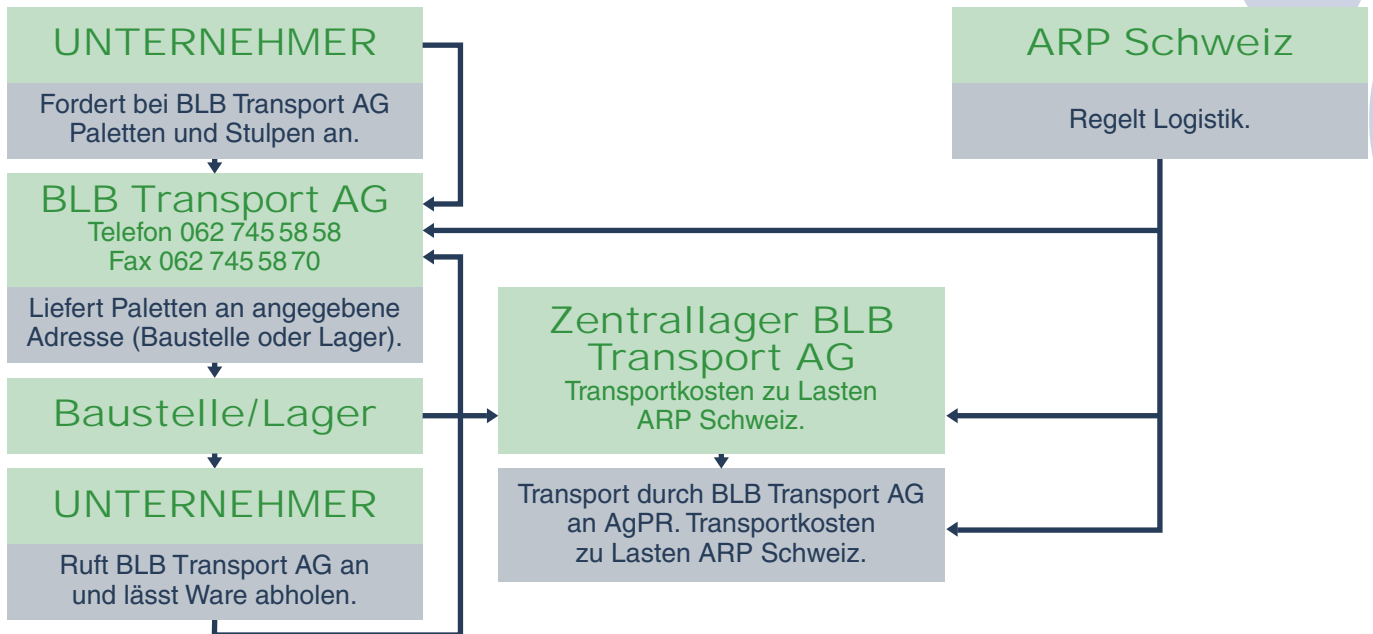
- **Homogenbeläge**
(einschichtige Beläge, durchgehend marmoriert)
- **Heterogenbeläge**
(PVC-Nutzschicht auf PVC-Trägerschicht oder Textilrücken)
- **Systembeläge**
(dickere PVC-Nutzschicht auf PVC-Schaum)
- **CV-Beläge**
(dünnere PVC-Nutzschicht auf PVC-Schaum)
- **PVC-Wandbeläge**
(PVC-Nutzschicht auf PVC-Schaum)
- **PVC-Schweisschnur**



Als Hilfestellung für die Sortierung sind die für das Recycling geeigneten Produkte in den Preislisten des VSLT, der Hersteller und des Grosshandels entsprechend bezeichnet. Weitere Auskünfte geben Hersteller und Handel. ARP Schweiz bietet zudem die Möglichkeit der Prüfung von Mustern zwecks Feststellung von deren Recyclierbarkeit.

AUFTRAGSABWICKLUNG UND LOGISTIK

ARP Schweiz bietet die Möglichkeit, ausgediente Bodenbeläge sowie Verlegeabschnitte direkt auf der Baustelle oder im Lager des Unternehmers abzuholen und dem ökologisch sinnvollen Recycling zuzuführen.



Weitere Informationen, das Mitgliederverzeichnis und Angaben zu Herstellern von Bodenbelägen und deren Produkten finden Sie unter www.arpschweiz.ch im Internet.

DER KREISLAUF SCHLIESST SICH

Das beim Recycling gewonnene Material wird wieder zur Herstellung technisch und optisch vollwertiger Bodenbeläge eingesetzt.

