

Übersicht der Eignungsgebiete von Bodenbelägen im Verbund

Die Tabelle zeigt einen groben Überblick über Belagsarten und ihre Eigenschaften und Eignungsgebiete.

Ein Systemscheid muss in jedem Fall mit einem Spezialisten evaluiert werden (Technik, Anforderungen an den Untergrund, Gebrauchstauglichkeit, gewünschte Lebensdauer, Unterhalt, Oberflächenbehandlung und Ästhetik¹). Bei ästhetisch anspruchsvollen Bodenbelägen ist eine Oberflächenbehandlung erforderlich. Es wird empfohlen Referenzobjekte zu besichtigen sowie eine Leistungsvereinbarung zu erstellen.

- Geeignet** Der Belag erfüllt alle Anforderungen an die technischen Belangen. Die Ästhetik spielt für die Bewertung eine wichtige Rolle.
- Geeignet mit Einschränkung** Diese Beläge erfüllen nicht alle technischen oder ästhetischen Anforderungen. Die Eignung dieser Beläge ist unter Berücksichtigung der objektspezifischen Anforderungen zu prüfen.
- Ungeeignet** Diese Beläge erfüllen die technischen oder ästhetischen Anforderungen in wesentlichen Punkten nicht.

Belagsart	Anwendungsbereich, Anwendungsort										glatte Oberfläche	strukturierte Oberfläche	Möglichkeiten der Farbgebung	Anforderungen an den Untergrund	
	Produktion	Lager	Garagen	Verkauf	Büro/Atelier	Wohnen	Nassräume	Schulung	Balkone / Laubengang	Aussen					
1. Zementgebundene Beläge															
◦ Hartbeton Kat. III Zementüberzug	Ungeeignet	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet mit Einschränkung	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Geeignet	Geeignet mit Einschränkung		mittel
◦ Hartbeton Kat. I und II	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	hoch
◦ Zementfliessbeläge	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Geeignet	Ungeeignet	Geeignet mit Einschränkung	mittel
◦ Zementspachtelbeläge	Ungeeignet	Ungeeignet	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	mittel
◦ Monobeton	Geeignet	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	-
◦ Terrazzo	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Geeignet	Ungeeignet	Geeignet	hoch
◦ Waschbeton	Ungeeignet	Ungeeignet	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Geeignet	Geeignet	hoch
2. Zement-Kunstharzbeläge															
◦ Fliessbeläge	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet mit Einschränkung	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Geeignet	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet	hoch
◦ Mörtelbeläge	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Geeignet	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet	hoch
◦ Spachtelbeläge	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Geeignet	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet	hoch
3. Calciumsulfatbeläge															
◦ Fliessbeläge	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet mit Einschränkung	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Geeignet	Ungeeignet	Geeignet mit Einschränkung	tief
◦ Mörtelbeläge	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet mit Einschränkung	Geeignet mit Einschränkung	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Ungeeignet	Geeignet	Ungeeignet	Geeignet mit Einschränkung	tief

¹ Für weitere Informationen zu Designfussböden siehe PAV-E 23.

Belagsart	Anwendungsbereich, Anwendungsort										glatte Oberfläche	körnige Oberfläche	Möglichkeiten der Farbgebung	Anforderungen an den Untergrund	
	Produktion	Lager	Garagen	Verkauf	Büro/Atelier	Wohnen	Nassräume	Schulung	Balkone / Laubengang	Aussen					
4. Kunstharzbeläge															
◦ Fliessbeläge Polyurethan	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	hoch
◦ Fliessbeläge Epoxy	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	hoch
◦ Fliessbeläge PMMA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	hoch
◦ Einstreubeläge Polyurethan	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	hoch
◦ Einstreubeläge Epoxy	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	hoch
◦ Einstreubeläge PMMA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	hoch
◦ Mörtelbeläge PUR-C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	hoch
◦ Mörtelbeläge Epoxy	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	hoch
◦ Mörtelbeläge PMMA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	hoch
◦ Steinteppich	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	mittel
◦ PUR-Gummigranulat	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	tief
◦ Kunstharz-Terrazzo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	hoch
5. Magnesia- + Steinholzbeläge															
◦ Steinholzbeläge	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	mittel
◦ Hartsteinholzbeläge	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	hoch
◦ Magnesiabeläge	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	hoch
6. Kaltbitumenbeläge															
◦ Kaltbitumenbeläge	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	mittel
7. Vermörtelungsbeläge															
◦ Vermörtelungsbeläge	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	mittel
8. Gussasphaltbeläge															
◦ Gussasphalt	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	tief
◦ Gussasphalt - Terrazzo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	tief

Geeignet

Der Belag erfüllt alle Anforderungen an die technischen Belagen. Die Ästhetik spielt für die Bewertung eine wichtige Rolle.

Geeignet mit Einschränkung

Diese Beläge erfüllen nicht alle technischen oder ästhetischen Anforderungen. Die Eignung dieser Beläge ist unter Berücksichtigung der objektspezifischen Anforderungen zu prüfen.

Ungeeignet

Diese Beläge erfüllen die technischen oder ästhetischen Anforderungen in wesentlichen Punkten nicht.

Haftungsausschluss

PAVIDENSA ist darum bemüht, dass die Informationen auf den Empfehlungen korrekt sind. Sie beziehen sich auf Normalfälle und beruhen auf den Kenntnissen und Erfahrungen der PAVIDENSA-Fachgruppenmitglieder. PAVIDENSA kann aber keine Gewähr bezüglich ihrer Aktualität, Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung gewähren. PAVIDENSA schliesst die eigene Haftung und sonstige Verantwortung für allfällige Fehler oder Unterlassungen sowie für die Folgen der Benutzung der Empfehlungen aus.