



Foto: BARiT

BARiT POWER | Designboden

Escada

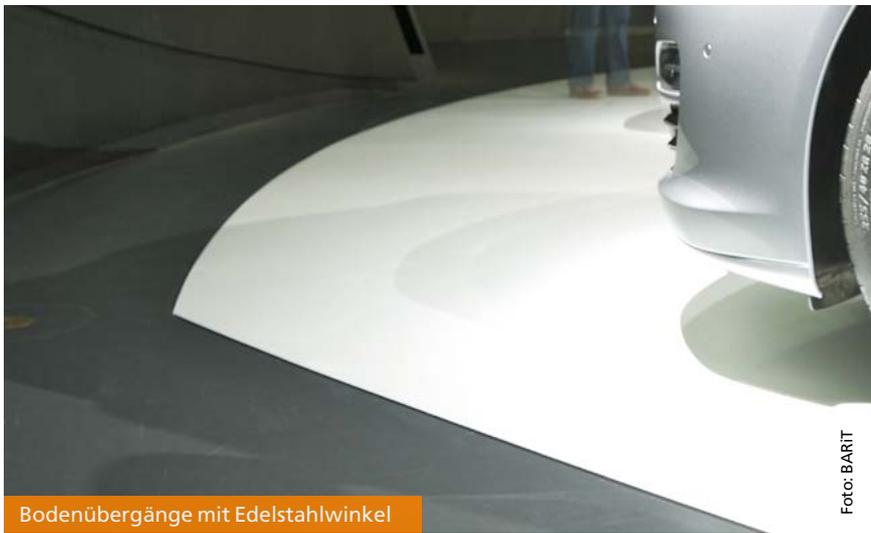


Foto: BARiT

Bodenübergänge mit Edelstahlwinkel

## DEFINITION UND AUFGABE

Der POWER-Belag bietet eine homogene Oberfläche mit einer hohen Strapazierfähigkeit. Die unifarbene Ästhetik bietet vielfältige gestalterische Qualitäten. Ideal, um Objekten eine minimalistische Erscheinung zu geben oder durch Farbe zu betonen.



Foto: BARiT

TU Dresden, Dresden

## Quick Info

- fugenlos
- rutschsicher in matter Oberfläche gemäß BGR 181, R 9
- rutschhemmend gemäß BGR 181, R 11
- mechanisch und chemisch widerstandsfähig
- abriebarm
- Brandschutzklasse C<sub>1</sub>-s1
- emissionsam nach AGBB
- leichte Reinigung und Desinfektion



TYP	POWER
Bindemittel	2-K-EP-Harz
Füllstoffe	anorganisch / inert
Feststoffgehalt	100 %
Flammpunkt	> 100 °C
Verbrauch/m <sup>2</sup>	1,6 kg/mm
Farbton	BARiT-Farbtonkarte
Glanzgrad	glänzend bzw. matt mit Finish
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Cfl-s1, schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit DIN 1164**	> 10, N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit DIN 1164**	> 40, N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Lichtbeständigkeit	mit Finish relativ gut UV-beständig
VOC-Emission	erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas
Rutschhemmklasse DIN 51130	R9, R11, R12
Temperaturbeständigkeit	120 °C kurzzeitig 40 °C konstant
Chemische Beständigkeit	gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung
Verarbeitungsbedingungen:	
relative Luftfeuchtigkeit	40 - 85%
Restfeuchte des Untergrundes	< 3 %
Untergrundtemperatur minimal	18 °C
Untergrundtemperatur maximal	25 °C
Aushärtungszeit bei 20°C:	
Klebefreiheit	nach 8-10 Stunden
Begehbarkeit	nach 24 Stunden
Endfestigkeit	nach 7 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen
Reinigung	BARiT Cleaner*

\*\* mit Prismamethode - gemäß AGI Arbeitsblatt A 81 und BEB-Arbeitsblätter KH 5  
\* gemäß Reinigungs- und Pflegehinweisen

## OPTIK

Der BARiT KH-Belag, Typ: POWER wird in einer matten Oberfläche gemäß BARiT-Farbtonkarte eingebaut.  
Der POWER-Belag kann in allein RAL-Farbtönen eingebaut werden. Farbige Körnungen wie hellrotorange, karminrot, lichtgrün oder graphitschwarz unterstreichen die Farbvielfalt. Sonderfarben sind in Anlehnung an RAL-Farbtöne für Flächen ab 200 qm möglich.

## EIGENSCHAFTEN

Der BARiT KH-Belag, Typ: POWER, ist ein 2-Komponenten System auf der Basis von lösungsmittelfreiem Epoxidharz. Er kann auf Zement- wie auch auf Anhydritestrichen verlegt werden.  
Der Aufbau des Belagssystems und eine fachgerechte Verlegetechnik sorgen für einen abriebarmen Belag, ausgestattet mit einer guten mechanischen und chemischen Belastbarkeit. Ebenso ist der POWER-Belag gegen eine Vielzahl von Laugen, verdünnten Säuren und Salzlösungen, Mineralölen wie auch Urin beständig.



Barrierefreies Loft, Stuttgart

Foto: BARiT



Bodeneinbaudose beschichtet mit POWER-Belag

Foto: em-werbung.com