



Foto: em-werbung.com

BARiT ELASTIC B 65 | Designboden

VW Markenpavillon, Wolfsburg



Foto: em-werbung.com

VW Markenpavillon, Wolfsburg

DEFINITION UND AUFGABE

Der BARiT ELASTIC B 65 verbindet höchste Ansprüche an Design, Qualität, Haptik, Zeitgeist und Stil. Dazu erfüllt der ELASTIC B 65 hohe funktionelle Anforderungen wie Lichtechtheit und UV-Stabilität. Mit der gestalterischen Farbvielfalt des Belages erhält die Architektur ein Stilelement, um ganzheitliche, fugenlose Oberflächen zu erzielen. Die Elastizität des Bodens sorgt für gute Dämpfungseigenschaften, was das Stehen und Laufen auf diesem Belag besonders angenehm macht.

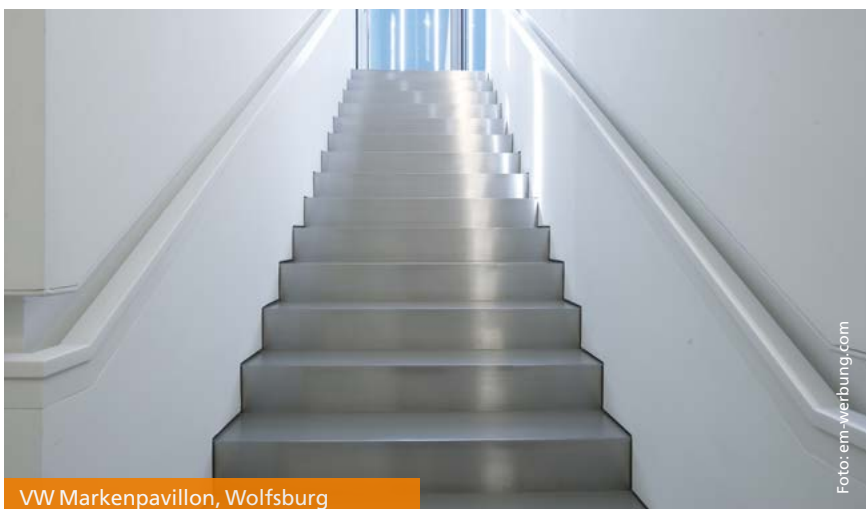


Foto: em-werbung.com

VW Markenpavillon, Wolfsburg

Quick Info

- rißüberbrückend
- fugenlos
- rutschsicher in matter Oberfläche gemäß BGR 181, R 9, R 11
- mechanisch und chemisch widerstandsfähig
- deklariert nach DGNB- und LEED
- abriebarm
- Brandschutzklasse C_{fl}-s1
- emissionsam nach AGBB
- leichte Reinigung und Desinfektion



TYP	ELASTIC B 65
Bindemittel	2-K-PUR-Harz
Flammpunkt	> 100 °C
Verbrauch/m ²	1,4 kg/mm
Farbton	BARiT-Farbtonkarte
Glanzgrad	glänzend/seidenglänzend/matt
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Cfl-s1, schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit DIN 1164**	elastisch
Druckfestigkeit DIN 1164**	elastisch
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	> 1,0 N/mm ²
Lichtbeständigkeit	mit Finish gut UV-beständig
DGNB / LEED	Produktdeklaration 7,5 Punkt
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 - 65% < 80 %
Restfeuchte des Untergrundes	< 3 %
Untergrundtemperatur minimal	18 °C
Untergrundtemperatur maximal	22 °C
Aushärungszeit bei 20°C:	
Klebefreiheit	nach 8-10 Stunden / 16 Stunden
Begehbarkeit	nach 16-24 Stunden / 24 Stunden
Endfestigkeit	nach 7 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen
Haftungsfestigkeit auf Beton	> 2, N/mm ² (Bruch erfolgt auf Beton)
Rissüberbrückung nach EN 1062-7 bei ca. 1,5 mm Schichtdicke	Prüftemperatur: + 23 °C 1,0 mm
Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 527	Prüftemperatur: + 23 °C
Zugspannung	6,0 MPa
Bruchdehnung	69,2 %
Reinigung	BARiT Cleaner*

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

OPTIK

Der ELASTIC B 65 läßt sich in einer matten bzw. seidenglänzenden Optik gemäß BARiT Farbtonkarte einbauen.

Qualitative Materialvorzüge wie die hohe Farbstabilität und –intensität zeichnen den ELASTIC B 65 als Designboden aus. Er bietet ein großes Farbspektrum an RAL-Tönen. Eine matte Oberfläche mit Rutschhemmklasse R 9 ermöglicht dazu ein trittsicheres Gehen.

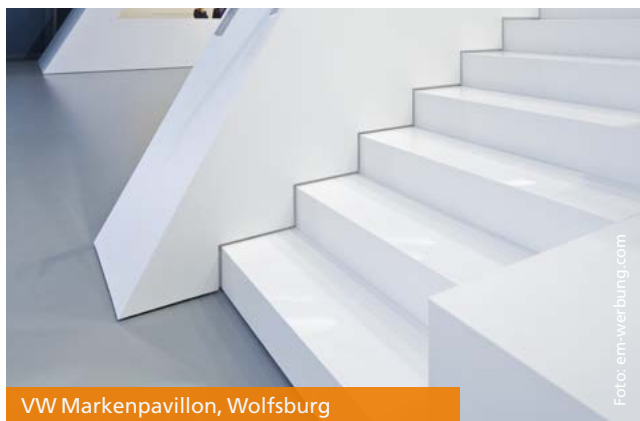
Sonderfarben sind auf Anfrage ab einer Fläche von 200 qm möglich.

EIGENSCHAFTEN

Der ELASTIC B 65 ist ein 2-komponentiger emissionsarmer, lösemittelfreier Polyurethanharzbelag. Im Sinne des „Grünen Bauens“ erzielt er nach LEED und DGNB 7,5 von 10 möglichen Punkten im Bereich ökologische Qualität.

Er kann auf calciumsulfatgebundenen Hohlraum- und Trockenböden, Zementwie auch Anhydritestrichen, insbesondere auch auf Heizestrichen verlegt werden.

Die Synthese aus fachgerechter Verlegetechnik und Qualität der Materialien sorgen für einen abriebarmen Belag, der mit einer guten mechanischen Belastbarkeit ausgestattet ist. Der Belag wird in einer Schichtdicke von 2 – 3 mm eingebaut. Der ELASTIC B 65 verfügt über eine hohe chemischen Belastbarkeit wie gegen Schneesalze, Urin, Speisöle oder Lebensmittelsäuren. Die dichte Oberfläche ist wasserabweisend, schmutzunempfindlich und läßt sich einfach reinigen.



VW Markenpavillon, Wolfsburg

Foto: em-werbung.com



Anschluß Konvektoren

Foto: em-werbung.com

