



Foto: BARiT

BARiT ELASTIC B65 SOFTSOUND | Designboden

Apotheke am Theater, Esslingen



Foto: BARiT

MARC CAIN, Bodelshausen

## DEFINITION UND AUFGABE

Der BARiT ELASTIC B 65 SOFTSOUND ist ein Bodenbelag, der durch seine hohe Elastizität besondere technische und ergonomische Vorteile bietet.

Insbesondere eignet er sich zur Überbrückung von Rissen und ist für den Einsatz auf schwierigen Untergründen geeignet. Gleichzeitig hat der Belag sehr gute Trittschall- und Dämpfungseigenschaften, was das Stehen und Laufen auf diesem Bodenbelag besonders angenehm macht. Fugenlosigkeit, gestalterische Farbvielfalt, Trittschallverbesserung sprechen für sich bei diesem einzigartigen Designboden.

## Quick Info

- rißüberbrückend
- fugenlos
- rutscht sicher in matter Oberfläche gemäß BGR 181, R 9
- rutschhemmend gemäß BGR 181, R 11, R 12
- mechanische und chemische widerstandsfähig
- deklariert nach DGNB- und LEED
- abriebarm
- schlagzäh
- Brandschutzklasse C<sub>ii</sub>-s1
- emissionsam nach AGBB



## OPTIK

ELASTIC B 65 SOFTSOUND läßt sich in einer matten bzw. seidenglänzenden Optik gemäß BARiT Farbtonkarte einbauen. Qualitative Materialvorteile wie die hohe Farbstabilität und –intensität zeichnen den ELASTIC B 65 SOFTSOUND als Designboden aus. Er bietet ein großes Farbspektrum an RAL-Tönen gemäß BARiT Farbtonkarte an. Eine matte Oberfläche mit Rutschhemmklasse R 9 ermöglicht dazu ein trittsicheres Gehen.

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

## EIGENSCHAFTEN

ELASTIC B 65 SOFTSOUND 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, Zement-, 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. Aufgrund der Schichtdicke von ca. 6-7 mm besitzt er eine sehr hohe Schlagzähigkeit und ist sehr stoß- und trittsicher. Der ELASTIC B 65 SOFTSOUND verfügt über eine hohe chemischen Belastbarkeit wie gegen Schneeflocken, Urin, Speisöle oder Lebensmittelsäuren. Die dichte Oberfläche ist wasserabweisend, schmutzunempfindlich und läßt sich sehr einfach reinigen. Die Temperaturbelastung liegt kurzzeitig bei 120 °C, konstant bei 40 °C. Durch das Einbauen einer speziellen Gummischicht wird der Trittschall verbessert und gleichzeitig ermöglicht der Belag ergonomisch ein langes beschwerdefreies Stehen.

TYP	ELASTIC B65 SOFTSOUND
Bindemittel	2-K-PUR-Harz
Flammpunkt	> 100 °C
Verbrauch/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
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
Trittschallverbesserung	Lw = 19dB
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	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 / 20 °C
Haftungsfestigkeit auf Beton	> 2, N/mm <sup>2</sup> (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*



Wandanschluss mit BARiT-Winkel

Foto: BARiT



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