



BARiT® KÜCHENBODEN, Typ: Terrazzo in R 11 | Grossküche Wellnes Resort, Wyk auf Föhr

Foto: BARiT



dm Headquarters, Karlsruhe, Übergang R 11 auf R 12 V 4

Foto: BARiT

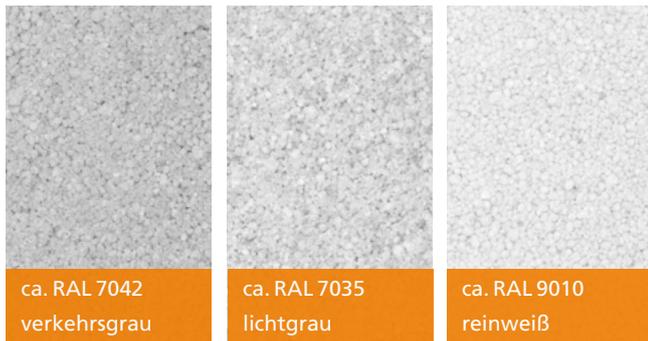
## DEFINITION UND AUFGABE

Hygienische Sicherheit, gute Trittsicherheit und gestalterische Vielfalt für die Umsetzung von Ausgabeflächen, Fluren im Küchenbereich und Übergangsbereichen.

Die geringe Aufbauhöhe, die fugenlose Gestaltung und die hohe Belastbarkeit sprechen für sich, um ein besonderes Ambiente zu erzielen. Durch seine zurückhaltende Homogenität fügt sich der BARiT® KÜCHENBODEN, Typ: Terrazzo in R 11 harmonisch in sensible Farbkonzepte ein.

## Quick Info

- rutschsicher, DGUV-Test R 11
- hygienisch glatt für überstellte Flächen und Hygienesockel
- Applikation aus einem Guss mit Entwässerung
- fugenlos, geräuscharmes Befahren
- chemische und mechanische Stabilität
- thermische Belastbarkeit
- leichte Reinigung und Desinfektion
- Brandverhalten Bfl-s1
- Obere Verbund- sowie Bauwerksabdichtung, abP geprüft nach DIN 18534-3
- TÜV Proficert Premium
  - emissionsgeprüft
  - schadstoffgeprüft



## OPTIK

Als sicherer Rahmen für die ästhetische Optik dient die Applikationskompetenz, die seit jeher das Markenzeichen von BARiT® ist. Das zeitlose Design des BARiT® KÜCHENBODEN, Typ: Terrazzo in R 11 wird durch die Qualität der Körnungen bestimmt.

Der BARiT® KÜCHENBODEN, Typ: Terrazzo in R 11, kann in vielen Körnungen in Anlehnung an RAL- Farbtöne eingebaut werden. Pastellige Töne wie perlweiss, hellelfenbein, licht- oder platingrau unterstreichen einen edlen homogenen Look. Farbige Körnungen wie signalgelb, hellrotorange, frische Grüntöne oder ein verkehrsgrau unterstreichen die Vielfalt des Designs. Sonderkörnungen sind in Anlehnung an RAL-Farbtöne für Flächen ab 200 m<sup>2</sup> möglich.

## EIGENSCHAFTEN

Der BARiT® KÜCHENBODEN, Typ: Terrazzo in R 11 besteht aus wasserklarem Epoxidharz und farbecht mit Polyurethanharz gecoateten Granulaten, die in einer Schichtdicke von 8 - 10 mm eingebaut werden. Er kann auf Hohlräum- und Trockenböden sowie auf Zementestrichen verlegt werden. Der BARiT® KÜCHENBODEN, Typ: Terrazzo in R 11 eignet sich aufgrund seiner Belastungsfähigkeit und des hohen Verschleißwiderstandes für stark frequentierte Bereiche. Durch die Oberfläche ist er auch bei permanenter Belastung z.B. durch Transportwägen abriebarm. Durch die fugenlose Oberfläche des BARiT® KÜCHENBODEN, Typ: Terrazzo in R 11 lässt sich der Belag leicht reinigen und pflegen.

## NACHHALTIGKEIT

Der BARiT® KÜCHENBODEN, Typ: Terrazzo in R 11, ist mit dem TÜV Proficert Premium als emissionsarm ausgezeichnet sowie auf Schadstoffe überprüft und schützt somit Umwelt und Gesundheit. Verantwortungsbewusstsein gegenüber der Umwelt und nachfolgenden Generationen sind die Grundlage aller BARiT® Produkte.

TYP	KÜCHENBODEN R 11
Bindemittel	EP-Harz
Füllstoffe	Granulate
Feststoffgehalt	ca. 99 %
Flammpunkt	> 100 °C
Verbrauch/m <sup>2</sup>	2 kg/mm
Körnung	BARiT-Körnungskarte
Glanzgrad	seidenglänzend oder matt
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Bfl-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	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Lichtbeständigkeit	relativ gut UV-beständig
VOC-Emission	erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas
Nachhaltigkeit	DGNB Qualitätsstufe 4
Rutschhemmklasse DIN 51130	R 11
Barfußtauglichkeit DIN 51097	B und C
Temperaturbeständigkeit	100 °C kurzzeitig -30 °C bis +70 °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 12 Stunden
Begehbarkeit	nach 16 Stunden
Endfestigkeit	nach 7 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen voll belastbar
Reinigung	BARiT Cleaner*

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

## AUSZEICHNUNGEN



Kühlraum in R 11