



Foto: BARiT

BARiT KÜCHENBODEN IN R11 | Großküche

SGL Carbon, Wiesbaden



Foto: BARiT

SGL Carbon, Wiesbaden

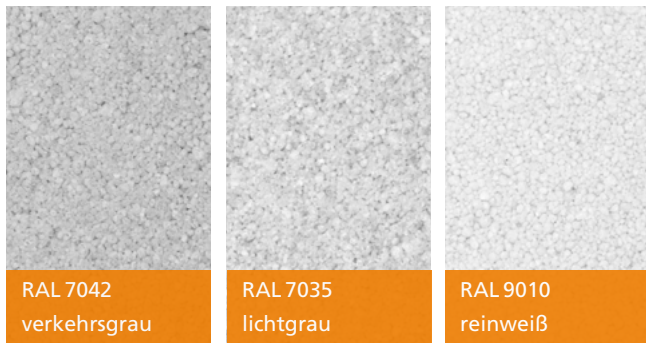
DEFINITION UND AUFGABE

Hygienische Sicherheit, gute Trittsicherheit und gestalterische Vielfalt für die Umsetzung von Mitarbeitercasinos, Free-Flow und Gastro-konzepten.

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 harmonisch in sensible Farbkonzepte ein. Die monochrome, unifarbene Ästhetik unterstreicht Modernität.

Quick Info

- fugenlos
- rutschhemmend gemäß BGR 181, R 11
- mechanisch und chemisch widerstandsfähig
- druckfest
- abriebarm
- leichte Reinigung und Desinfektion



RAL 7042
verkehrsgrau

RAL 7035
lichtgrau

RAL 9010
reinweiß

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 wird durch die Qualität der Körnungen bestimmt, die an der seidenmatten Oberfläche einen leicht metallischen Charakter prägen. Der BARiT KÜCHENBODEN kann in vielen Körnungen in Anlehnung an RAL-Farbtöne eingebaut werden.

Pastellige Töne wie perlweiss, hellelfenbein, licht- oder platingrau unterstreichen einen edlen homogen Look. Farbige Körnungen wie signalgelb, hellrot-orange, frische Grüntöne oder ein Verkehrsgrau unterstreichen die Vielfalt des Designs. Sonderkörnungen sind in Anlehnung an RAL-Farbtöne für Flächen ab 200 qm möglich.

EIGENSCHAFTEN

Der BARiT KÜCHENBODEN besteht aus wasserklarem Epoxidharz und farbecht mit Polyurethanharz gecoateten Granulaten, die in einer Schichtdicke von 8 – 10 mm eingebaut werden. Er kann auf calciumsulfatgebundenen Hohlraum- und Trockenböden, Zement- wie auch Anhydritestrichen, insbesondere auch auf Heizestrichen verlegt werden. Dieser Belag wird möglichst ohne Fugen und Kanten eingebaut, so können auch keine Stolperfallen entstehen. Daneben bietet die Fugenlosigkeit hygienische Sicherheit.

Der BARiT KÜCHENBODEN eignet sich aufgrund seiner Belastungsfähigkeit für stark frequentierte Bereiche aufgrund des hohen Verschleißwiderstandes. Durch die Oberfläche ist er auch bei permanenter Belastung durch Stuhlrollen abriebarm. Durch die fugenlose Oberfläche des BARiT KÜCHENBODEN läßt sich der Belag leicht reinigen und pflegen.

TYP	KÜCHENBODEN R11
Bindemittel	EP-Harz
Füllstoffe	Granulate
Feststoffgehalt	100 %
Flammpunkt	> 100 °C
Verbrauch/m ²	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 ²
Druckfestigkeit DIN 1164**	> 40 N/mm ²
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	> 2 N/mm ²
Lichtbeständigkeit	relativ UV-beständig
VOC-Emission	erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas
Rutschhemmklasse DIN 51130	R9, R11, R12
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



Belagwechsel