

Böden+Beläge

LINOLITH STEINHOLZBELAG



LINOLITH – EIN UNKOMPLIZIERTER INDUSTRIE- BODENBELAG FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Der LINOLITH-Steinholzbelag weist dank seinen benutzerfreundlichen Eigenschaften ein breites Anwendungsspektrum auf. Die Verbindung von organischen und mineralischen Füllstoffen macht ihn speziell widerstandsfähig. Er ist antistatisch, leckstromsicher und antiexplosiv und eignet sich als Unterlage für Anlagen mit Hochleistungsrechnern, zum Beispiel CNC-gesteuerte Maschinen. Er ist in vielen Farben erhältlich.

Beschreibung

Der LINOLITH-Steinholzbelag ist aufgrund seiner Zusammensetzung und seines Anteils an natürlichen Bestandteilen exklusiv. Die Verbindung aus organischen und mineralischen Füllstoffen macht ihn besonders strapazierfähig. Dank seinen benutzerfreundlichen Qualitäten lässt er sich vielseitig einsetzen, z.B. in Gewerberäumen mit leichter bis mittlerer Beanspruchung, wie Ausstellungsräume, Schulen, Lager, Elektrizitätswerke, Montagehallen, usw. Gleichzeitig widersteht er auch starker Beanspruchung, beispielsweise im Anlagebau, in Werkstätten, Schreinereien, usw. Als antistatischer, langlebiger Industriebelag eignet er sich ebenfalls für Produktionsstätten mit elektronischen Anlagen wie CNC-Steuerungen usw. LINOLITH erfüllt als einziger Bodenbelag die Wärmeschutz-Anforderungen der SIA-Norm 252. Die Oberfläche kann poliert, imprägniert oder verglast hergestellt werden.

Imprägnierung oder Verglasung sind regelmässig zu erneuern. Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 % ist eine lange Lebensdauer garantiert.

Bei konstanter Nässe oder Überschwemmung reagiert der Belag jedoch wie ein Parkettboden. Von der Reinigung mit aggressiven Substanzen wird abgeraten. Wie bei einem Parkett lässt sich der LINOLITH Steinholzbelag nach starker Beanspruchung neu schleifen und imprägnieren.

Für die einschichtige Ausführung wird der LINOLITH-Steinholzbelag auf eine sauber taloschierte Betonunterlage Qualität B30/20 gestellt, für die zweischichtige Ausführung auf reinen Beton. Trochener visueller Effekt. Keine Unterkellerung oder Wasserdampfsperre notwendig.

Für einen 10 bis 20 mm dicken Belag ist in der Regel eine Schicht nötig, für höhere Anforderungen zwei Schichten. Bei der zweischichtigen Ausführung weist die untere Schicht einen grösseren Holzanteil auf, was einen zusätzlichen Wärmeschutz erzeugt.





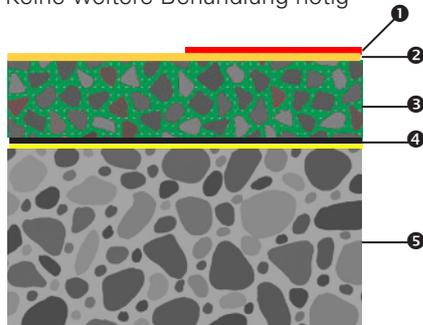
Technische Daten

		1-Schicht	2-Schicht
Wärmeschutz nach Norm SIA 252		✓	✓
Öl-, Kältemittel-, Treibstoffbeständig		✓	✓
Staubabweisend		✓	
Entflammbarkeit Klasse		3	3
Druckfestigkeit	N/mm ²	52	30
Biegezugfestigkeit	N/mm ²	16	16
Abrieb 2. Schliff	mm	2.06	2.06
Härte Brinell		187.6	187.6
Dichte SIA 252	kg/m ³	1'540	1'200
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0.3	0.17
Elektrische Leitfähigkeit	Ohm	2.6x106	2.6x106
Benutzbarkeit in Tagen		3	3
Belastbarkeit in Tagen		28	28
Umweltfreundlich und giftfrei		✓	✓
Rutschsicherheit		✓	✓
Vollfarbig		✓	✓
Anwendung zwischen 15° und 25 °		✓	✓



Systemaufbau

1. Verglasung und/oder Imprägnierung
2. Vollständige Polierung
3. LINOLITH einschichtig 15-25 mm
Modifizierung der Dicke bei zwei Schichten bis zu 25-45 mm dick
4. Zwischenauftrag mit Epoxy
5. Unterlage Beton gereinigt
Keine weitere Behandlung nötig



Begehbar nach 3 Tagen
 Benutzbarkeit nach 10 Tagen
 Volle Belastbarkeit nach 28 Tagen

Das wichtigste in Kürze

- + widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen wie Druck, Schlag, Schub, Stoss und Abrieb
- + fußwarm
- + antistatisch und staubabweisend
- + fugenlos
- + in vielen Farben erhältlich
- + weiche Oberfläche, angenehm zum Laufen
- + öl-, Kältemittel- und Treibstoffbeständig
- + rutschfest
- + umweltfreundlich und giftfrei

Bausanierungen

EINE AKRIBISCHE BAUSANIERUNG IST UNS NICHT AKRIBISCH GENUG.



Begrünungen – Terra Verde

BEI ANSAATEN UND BEPFLANZUNGEN IST UNS GRÜN NICHT GRÜN GENUG.



Böden+Beläge

EIN ROBUSTER BODEN IST UNS NICHT ROBUST GENUG.



Energie+Beratungen – Casvita

EINE GENAUE SICHT DER DINGE IST UNS NICHT GENAU GENUG.



Rohrleitungsbau – Josef Muff

IM ROHRLEITUNGSBAU STARK ZU SEIN, IST UNS NICHT STARK GENUG.



Saugen+Blasen

STÄRKSTE SAUG- UND BLASKRAFT IST UNS NICHT STARK GENUG.



Technik-Center

EIN FLEXIBLER SERVICE IST UNS NICHT FLEXIBEL GENUG.



Telekom

EINE GROSSE REICHWEITE IST UNS NICHT GROSS GENUG.



Bern

Weiss+Appetito AG
Böden+Beläge
Giacomettistrasse 1
3006 Bern
Schweiz

T +41 31 750 75 11

F +41 31 750 75 12

Ecublens

Weiss+Appetito SA
Sols+revêtements
Rue Cantonale 102
1024 Ecublens
Suisse

T +41 21 635 43 26

F +41 21 635 43 80

www.weissappetito.com