

# Produktdatenblatt

## Luxbit 96®

### 1. Produktbeschreibung

Luxbit ist ein Hartbitumen mit den verbesserten Eigenschaften früherer Hoch-Vakuum-Bitumen (HVB).

### 2. Produkteigenschaften

Luxbit® besitzt bei Umgebungstemperatur die für Hartbitumen charakteristischen harten und spröden Eigenschaften.

### 3. Produktvorteile

Luxbit wird nach einem Verfahren hergestellt, das in den 50er Jahren entwickelt wurde. Es liegen somit langjährige Erfahrungen bei der Herstellung des Produktes vor, die eine hervorragende Qualität gewährleisten.

### 4. Anwendungsgebiete

Luxbit eignet sich besonders für die Herstellung von Gussasphaltestrichen nach DIN 18560, Teil 1 - 7, z.B.

- In Wohn- und Geschäftshäusern
- In Industriegebäuden
- In Industriegebäuden, in denen der Estrich hohen Belastungen ausgesetzt ist und die Anforderungen von AGI erfüllen, Arbeitsordner A12, Teil 3

- In Gymnasien, Krankenhäusern oder Kindergärten
- In Gebäuden für die Landwirtschaft
- Für mechanisch und chemisch beanspruchten Estrich nach einer Eignungsprüfung

Mit Luxbit gefertigter Gussasphaltestrich eignet sich in der Regel als Grundlage für verschiedene Bodenbeläge und eignet sich daher für alle Arten der weiteren Oberflächenbehandlung.

### 5. Hinweis

Voraussetzung für die Verwendung von Luxbit bei der Herstellung von Gussasphaltestrich ist, dass die Räume beheizt werden können. Aufgrund der erforderlichen hohen Härtegrade sind Temperaturen unter 5 ° C nicht zulässig.

### 6. Umweltverträglichkeit

Luxbit ist umweltfreundlich in Herstellung, Verarbeitung und nicht gefährlich für Gesundheit, Wasser, Boden oder Pflanzen.

### 7. Lieferform

Luxbit wird flüssig in beheizten Bitumentankfahrzeugen ausgeliefert

Technische Daten			
	Standard	Unit	Standard Value
Penetration	0,1 mm	DIN EN 1426	4
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	DIN EN 1427	97
Flammpunkt COC	°C	DIN EN 2592	> 300
Diese Werte sind typische Werte und nicht als Spezifikationen aufzufassen.			

Disclaimer: Das hier genannte Produkt ist nicht für medizinische, pharmazeutische und Healthcare-Anwendungen vorgesehen, auch werden solche Anwendungen von uns nicht unterstützt. Die hierin enthaltenen Informationen sind nach unserem Wissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt und zuverlässig, doch übernehmen wir keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen. LUCOBIT AG übernimmt keine Garantie über der Verwendbarkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Es ist die Verantwortung des Kunden unsere Produkte zu prüfen und zu testen und sich selbst von der Eignung der Produkte für einen bestimmten Zweck zu überzeugen. Er ist für die sichere und legale Verwendung, Verarbeitung und Handhabung unserer Produkte verantwortlich. Die hierin enthaltenen Informationen beziehen sich ausschließlich auf unsere Produkte, wenn sie nicht in Verbindung mit den anderen Materialien eingesetzt werden. Eine Haftung in Bezug auf die Verwendung unserer Produkte zusammen mit anderen Materialien wird ausgeschlossen.