

# Produktdatenblatt Luxbit® NV

## Produktbeschreibung

Luxbit NV ist ein Hartbitumen mit den verbesserten Eigenschaften früherer Hoch-Vakuum-Bitumen (HVB) mit viskositätsreduzierenden Zusätzen zur Reduzierung der Herstell- und Einbautemperaturen von Gussasphalt-Estriche.

## Produkteigenschaften

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

## Produktvorteile

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

## Anwendungsgebiete

Luxbit NV ist besonders geeignet zur Herstellung von temperaturabgesenkte Gussasphalt-Estriche nach DIN 18560, Teile 1 - 7, zum Beispiel:

- ▶ in Wohn- und Geschäftsbauten
- ▶ in Gewerbebauten
- ▶ in Industriebauten, deren Estriche hohen Beanspruchungen unterliegen und den Anforderungen nach AGI Arbeitsblatt A 12, Teil 3 entsprechen sollen

- ▶ in Sporthallen, Krankenhäuser und Kindergärten
- ▶ in landwirtschaftlich genutzten Gebäuden
- ▶ für chemisch- und mechanisch hoch beanspruchte Estriche bei entsprechender Eignungsprüfung

Die mit Luxbit NV hergestellten temperaturabgesenkte Gussasphalt-Estriche sind im Allgemeinen als Grundlage für Bodenbeläge aller Art und zudem für die üblichen Verfahren der Oberflächenbehandlung bestens geeignet.

## Hinweis:

Voraussetzung für den Einbau von temperaturabgesenkte Gussasphalt-Estriche mit Luxbit NV ist in allen Fällen eine regelmäßige Beheizung der Nutzungsräume. Die Raumtemperaturen dürfen wegen der gewünschten Härte des Bitumens nicht unter + 5 °C liegen.

## Umweltverträglichkeit

Der Qualitätswerkstoff Luxbit NV ist umweltgerecht in Herstellung und Verarbeitung, unbedenklich für Mensch, Tier, Pflanzen, Boden und Gewässer.

## Lieferform

Luxbit NV wird heißflüssig in Straßentankwagen geliefert.

## Technische Daten

	Einheit	Prüfverfahren	Luxbit®
Penetration	0,1 mm	DIN EN 1426	1 - 6
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	DIN EN 1427	95 - 105
Aschegehalt	M.%	DIN 52005	< 0,5
Flammpunkt COC	°C	DIN EN 22592	> 250

Die angegebenen Werte sind typische Werte und nicht als Spezifikationen anzusehen.

## Zur Beachtung

Vorstehende Angaben sind die Ergebnisse unserer Produktprüfung und entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie entbinden den Käufer nicht von einer Eingangskontrolle und haben nicht die Bedeutung, die Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Untersuchungen. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.