

LAMBERTEX

Technisches Merkblatt

Material und Einsatzzweck

LAMBERTEX ist eine Polymerbitumen-Schweißbahn mit einer Trägereinlage, die aus einem High-Quality-Glasgewebe besteht, welches sich extrem stark verformen lässt. LAMBERTEX zeichnet sich durch besondere Eigenschaften auf Grund seines hochmodifizierten Plastomerbitumens mit einer differenziert eingestellten Rezeptur und der verhältnismäßig hohen Zugabe von aufeinander feinabgestimmten Polypropylen-Varianten mit EPDM-Zugabe aus. Zu den besonderen Eigenschaften gehören:

- Die technischen Werte liegen über den Normenanforderungen der DIN V 20.000-201.
- Ein gutes Kaltbiegeverhalten.
- Eine sehr hohe Wärmestandfestigkeit und eine große Klebkraft.
- Eine sehr gute UV-Resistenz und Witterungsbeständigkeit, deshalb ist kein Oberflächenschutz zwingend erforderlich.
- Eine leichte Verarbeitbarkeit.

LAMBERTEX-Bahnen werden für die Herstellung von funktionssicheren Wand- und Dachanschlüssen im Neubau- und Sanierungsbereich verarbeitet. Insbesondere eignet sich LAMBERTEX für die Abdichtung im Anschlussbereich. Der geringe Hitzebedarf und die hohe Klebkraft ermöglichen ein einfaches und schnelles Arbeiten in jeder Lage. Egal ob vertikal oder im Eckbereich.

VIA-LAMBERTEX-Bahnen sind mit den vorhandenen Bahnen auf Altdächern und mit allen handelsüblichen Bitumen- und Polymerbitumen-Bahnen gemäß DIN V 20.000-201 und DIN V 20.000-202 verträglich.

	Anwendungstyp gemäß DIN V 20.000-201
VIA-LAMBERTEX G200	DO/E1 – K1/K2 – PYP-G200 S4

Verarbeitung

LAMBERTEX-Bahnen werden wie Bitumenschweißbahnen gemäß der gültigen „Fachregel für Dächer mit Abdichtungen - Flachdachrichtlinien – Ausgabe 09/2001“ und gemäß den technischen Regeln „abc der Bitumen – Bahnen“ verarbeitet. Sie sind vollflächig aufzuflämmen mit einer Naht- und Stoßüberdeckung von mindestens 8 cm Breite.

Trägereinlage

LAMBERTEX G200	G 200	Glasgewebe
----------------	-------	------------

Basis der Deckmasse

Destillationsbitumen mit systemverträglichen Zusätzen aus abgestimmten ataktischen Polypropylen-Varianten und EPDM-Anteilen und mit geringen mineralischen Füllstoffen.

Oberfläche der Bahnen

Oberseite mit farbigem Granulat oder beschiefert, oder talkumiert (ohne Oberflächenschutz); Unterseite mit PE-Abschweißfolie. Oberflächenbesplittungen sind Naturprodukte, daher sind Farbabweichungen nicht auszuschließen.

LAMBERTEX

Technisches Merkblatt

Bahnengröße/Rolle

	Länge	Breite	Gewicht	Stärke
LAMBERTEX G200 Talkum	5,0 m	1,0 m	22 kg	4,0 mm
LAMBERTEX G200 Schiefer	5,0 m	1,0 m	26 kg	4,2 mm

Technische Daten

Eigenschaften nach DIN EN 13707				
		Prüfverfahren	Einheit	Werte
Sichtbare Mängel		DIN EN 1850-1	-	⊕
Breite		DIN EN 1848-1	mm	1000
Länge		DIN EN 1848-1	mm	5000
Geradheit		DIN EN 1848-1	mm/10m	<20
Dicke der Bahn		DIN EN 1849-1	mm	4,0 4,2
Flächenbezogene Masse		DIN EN 1849-1	kg/m ²	4,4 5,2
Wasserdichtheit		DIN EN 1928, Verfahren B	kPa	200
Brandverhalten		DIN EN ISO 11925-2	-	E
Brandverhalten		DIN EN 1187	-	Broof(t1) ¹⁾
Höchstzugkraft*)	längs	DIN EN	N/50mm	1500
	quer	12311-1	N/50mm	2000
Dehnung bei Hzk. *)	längs	DIN EN	%	4
	quer	12311-1	%	4
Kaltbiegeverhalten*)	oben	DIN EN 1109	°C	-18
	unten		°C	
Wärmestandfestigkeit		DIN EN 1110	°C	+150
Maßhaltigkeit		DIN EN 1107-1	%	<0,1
Gewicht der Trägereinlage**)		DIN EN 52123	g/m ²	200

¹⁾ Gilt für den jeweils geprüften Aufbau.

*) geprüft mit gekühlten Klemmbacken

***) Träger extrahiert, bei Glasgewebe und Glasvlies falls erforderlich zusätzlich geglüht

⊕ Anforderungen nach DIN erfüllt

Technische Werte ohne Angabe der Toleranzen

Chemische Beständigkeit

LAMBERTEX ist beständig gegenüber Wasser und wässrigen Lösungen von Salzen, sowie gegenüber verdünnten, nicht oxidierend wirkenden Säuren und Basen. Aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, sowie Chlorkohlenwasserstoffe, Öle und Fette lösen das Polymerbitumen von LAMBERTEX an.

Physiologische und ökologische Eigenschaften

LAMBERTEX zeigt keine umweltschädigende oder gesundheitsschädliche Auswirkung.
Bei Entsorgung: Brennwert (DIN V 18230, Beiblatt) 8,0 kWh /kg, mit Lagerungsdichte von 60 % (Eigenbewertung).
Baustellenabfälle können gemeinsam mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden. (Europäischer Abfallkatalog EAK-Nr. 170302 „Bitumen, gemischte Abfälle, teerfrei“).

Transport und Lagerung

LAMBERTEX-Bahnen sind als Rollenware stehend auf Paletten (EURO-Paletten) zu transportieren und zu lagern. Die vollen Paletten dürfen während des Transports nicht übereinander gestapelt sein. Im Lager dürfen LAMBERTEX-Bahnen auf Paletten nur dann mit einer aufgestapelten Palette belastet werden, wenn vorher eine großflächig lastverteilende Auflage angeordnet ist.

LAMBERTEX


Technisches Merkblatt



Wartung und Pflege

Für die Pflege- und Wartungsmaßnahmen von Dachabdichtungen aus LAMBERTEX gelten die Vorgaben der aktuellen Ausgabe „Fachregel für Dächer mit Abdichtungen – Flachdachrichtlinien –

CE-Kennzeichnung

	Kenn-Nummer der Prüfstelle 0546 Zertifizierungsnummer WPK: CPR-16876 06 DIN EN 13707, DIN EN 13969
---	---

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen dieser Daten ohne Ankündigung und ohne Übernahme der Verantwortung vornehmen zu können.