



Produktdatenblatt DIN SPEC 20000-201 / DIN SPEC 20000-202

# VEDATECT® PYE PV 200 DD bes.

Seite 1 von 2

<b>Hersteller</b>	<b>VEDAG GmbH mit Produktionsstätte in:</b> Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg <b>Zertifizierung der VEDAG GmbH:</b> nach DIN EN ISO 9001 seit 1995								
<b>Produkt</b>	<b>VEDATECT® PYE PV 200 DD besandet</b> ist eine Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn für mehrlagige Dachabdichtungen oder Bauwerksabdichtungen gemäß DIN EN 13707, DIN EN 13969, DIN SPEC 20000-201 und DIN SPEC 20000-202.								
<b>Produkt- aufbau</b>	<table border="1"> <tr> <td>Oberseite</td><td>besandet</td></tr> <tr> <td>Deckschichten</td><td>Elastomerbitumen</td></tr> <tr> <td>Einlage</td><td>Polyestervlies 250 g/m<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Unterseite</td><td>besandet</td></tr> </table>	Oberseite	besandet	Deckschichten	Elastomerbitumen	Einlage	Polyestervlies 250 g/m <sup>2</sup>	Unterseite	besandet
Oberseite	besandet								
Deckschichten	Elastomerbitumen								
Einlage	Polyestervlies 250 g/m <sup>2</sup>								
Unterseite	besandet								
<b>Produkt- vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eigenschaftsklasse E1 DIN 18531-2 und DIN SPEC 20000-201</li> <li>• Produkttyp T DIN EN 13969</li> <li>• hohe Rissüberbrückungsfähigkeit und Perforationsfestigkeit</li> <li>• dauerhafte Flexibilität</li> <li>• hohe Alterungsbeständigkeit</li> </ul>								
<b>Anwendungs- bereich</b>	<p><b>VEDATECT® PYE PV 200 DD besandet</b> wird eingesetzt in <b>VEDAG-Abdichtungslösungen</b> als</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• untere Lage einer Dachabdichtung in Anwendungskategorie K1 und K2 nach DIN 18531</li> <li>• obere Lage einer Dachabdichtung mit schwerem Oberflächenschutz (Kies oder Plattenbelag) in Anwendungskategorie K1 und K2 nach DIN 18531</li> <li>• Lage einer Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 (DIN EN 13969, Typ T)</li> <li>• Unterdeckbahn für Dachdeckungen (DIN EN 13859-1, Klasse W1)</li> <li>• Unterdeckbahn für Wände (DIN EN 13859-2, Klasse W1)</li> <li>• waagerechte Abdichtung in oder unter nicht Querkraft und Querkraft belasteten Wänden nach DIN 18195-4 (Mauersperrbahn DIN EN 14967).</li> </ul>								
<b>Verlegeart</b>	<b>VEDATECT® PYE PV 200 DD besandet</b> wird je nach Anforderung an die Funktionsschicht mit mindestens 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckung mit Quernahtversatz mit VEDAG Heißbitumen 100/25 teil- oder vollflächig auf den vorbereiteten Untergrund aufgeklebt. Sie kann auf geeignetem Untergrund auch lose verlegt und verdeckt mechanisch fixiert werden, in diesem Fall sind nur die mindestens 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckungen vollflächig zu verkleben.								
<b>Lagerungs- hinweise</b>	<b>VEDATECT® PYE PV 200 DD besandet</b> ist stehend und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem frostgeschützten Zwischenlager zur Einbaustelle zu schaffen.								
<b>Entsorgungs- hinweis</b>	Polymerbitumen- und Bitumenbahnen sowie Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“) können umweltunbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden.								



## Produktdatenblatt DIN SPEC 20000-201 / DIN SPEC 20000-202

**VEDATECT® PYE PV 200 DD bes.**

Seite 2 von 2

**Sicherheits-  
hinweise**

Ein Sicherheitsdatenblatt steht unter [www.vedag.de](http://www.vedag.de) zur Verfügung.  
 Bitumen- und Polymerbitumenbahnen ist kein Giscoode zugeordnet.

**Zusätzliche  
Verbraucher-  
hinweise**

Die Vorschriften der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit offener Flamme bei der Verarbeitung sind zu beachten.

Eine Leistungserklärung (DoP) auf Basis der Bauproduktenverordnung (BauPVO) steht unter [www.vedag.de](http://www.vedag.de) zur Verfügung.

Folgende Empfehlungen erleichtern die Verarbeitung und verbessern das Ergebnis:

- Der Einsatz eines Wickelkerns beim vollflächigen Aufkleben.
- Die Anordnung eines Eckenschrägschnitts bei T-Stößen.

**Technische Daten** (Entsprechend der Anforderungen in DIN SPEC 20000-201 und DIN SPEC 20000-202)

Eigenschaft nach DIN EN 13707 / DIN EN 13969	Prüfverfahren	Einheit	Produktleistung
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	keine Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	≥ 7,5
Breite	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,0
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20 erfüllt
Flächenbezogene Masse	DIN EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	≥ 2,800
Gehalt an Löslichem	DIN 52123	g/m <sup>2</sup>	≥ 2100
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa	≥ 200 (24 Stunden)
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN CEN/TS 1187 / DIN EN 13501-5	-	B <sub>roof</sub> (t <sub>1</sub> ) *
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2 / DIN EN 13501-1	-	Klasse E
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	μ = 20.000
Zugverhalten: maximale Zugkraft	längs/quer DIN EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 800 / 800
Zugverhalten: Dehnung	längs/quer DIN EN 12311-1	%	≥ 35 / 35
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	≤ - 25
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	≥ + 100

Die angegebenen technischen Werte werden zum Zeitpunkt der Herstellung ermittelt und können Schwankungen unterliegen, die jedoch die technisch einwandfreie Funktion des Produktes nicht beeinträchtigen. Unter der technisch einwandfreien Funktion ist ausschließlich die Wasserdichtigkeit des Produktes zu verstehen. Technische Änderungen sind vorbehalten. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt. Im Übrigen gelten unsere jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen Inland.

ti-dinspec\_vedatect\_pye\_pv200\_s5\_blank\_r010

\* = im System geprüft

**Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen:**

Für den Einsatz in Dachabdichtungen nach DIN 18531  
**DO/E1 PYE-PV 200 DD** gemäß DIN SPEC 20000-201

Für den Einsatz in Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195  
**BA PYE-PV 200 DD** gemäß DIN SPEC 20000-202

Für den Einsatz in Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195-4  
**MSB-nQ PYE-PV 200 DD** gemäß DIN SPEC 20000-202

Für den Einsatz in Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195-4  
**MSB-Q PYE-PV 200 DD** gemäß DIN SPEC 20000-202

**VEDAG GmbH**

Geisfelder Straße 85 -91 · D-96050 Bamberg · Postfach 28 09 · D-96019 Bamberg

Telefon +49(0)951 1801-0 · Telefax +49(0)951 1801-9848 · E-Mail [office@vedag.com](mailto:office@vedag.com)

Geschäftsführer Matthew Scofield · Sitz der Gesellschaft Bamberg · HRB 6454 · USt.-IdNr. DE 811112794

[www.vedag.de](http://www.vedag.de)