



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

VEDAFLO[®] WS-X blaugrün **BLUE SPEED**[®]

Seite 1 von 2

Hersteller	VEDAG GmbH mit Produktionsstätte in: Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg Zertifizierung der VEDAG GmbH: nach DIN EN ISO 9001 seit 1995									
Produkt	VEDAFLO[®] WS-X blaugrün ist eine durchwurzelungsfest ausgerüstete Elastomerbitumen-Schweißbahn mit Polyestervlies-Einlage als Oberlage für mehrlagige Dach- oder Bauwerksabdichtungen in höchster Qualität gemäß DIN EN 13707, DIN EN 13969, DIN SPEC 20000-201 und DIN SPEC 20000-202 mit technischen Werten über den Mindestanforderungen der Normen.									
Produkt-aufbau	<table><tr><td>Oberseite</td><td>blaugrün, bestreuungsfreier Längsrand</td></tr><tr><td>Deckschichten</td><td>FLOR-Elastomerbitumen, durchwurzelungsfest ausgerüstet</td></tr><tr><td>Einlage</td><td>Polyestervlies 250 g/m²</td></tr><tr><td>Unterseite</td><td>Rillenprägung und leicht abschmelzbare Unterseitenfolie</td></tr></table>		Oberseite	blaugrün, bestreuungsfreier Längsrand	Deckschichten	FLOR-Elastomerbitumen, durchwurzelungsfest ausgerüstet	Einlage	Polyestervlies 250 g/m ²	Unterseite	Rillenprägung und leicht abschmelzbare Unterseitenfolie
Oberseite	blaugrün, bestreuungsfreier Längsrand									
Deckschichten	FLOR-Elastomerbitumen, durchwurzelungsfest ausgerüstet									
Einlage	Polyestervlies 250 g/m ²									
Unterseite	Rillenprägung und leicht abschmelzbare Unterseitenfolie									
Produkt-vorteile	<ul style="list-style-type: none">• Eigenschaftsklasse E1 DIN 18531-2 und DIN SPEC 20000-201• Produkttyp T DIN EN 13969• durchwurzelungsfest - geprüft nach dem FLL-Verfahren (Prüfbericht liegt vor)• schnelle und sichere Verschweißbarkeit durch BlueSpeed-Technologie, energie- und zeitsparend• erhöhte Alterungsbeständigkeit gegenüber genormten Standardprodukten• hohe Reißüberbrückungsfähigkeit und Perforationsfestigkeit durch den hochwertigen Polyestervlies-Träger• dauerhafte Flexibilität• erfüllt im System geprüft und durch abP nachgewiesen die Anforderung „harte Bedachung“, Klassifizierung B_{roof} (t1).									
Anwendungs-bereich	<p>VEDAFLO[®] WS-X blaugrün wird als durchwurzelungsfeste Oberlagsbahn in Sanierung und Neubau in VEDAG-Abdichtungslösungen gemäß DIN 18531 oder den „Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen“, abc der Bitumenbahnen des vdd e.V., als obere Lage einer Dachabdichtung in Anwendungskategorie K1 und K2 sowie gemäß DIN 18195-5 als obere Lage bei genutzten Dachflächen eingesetzt.</p> <p>Sie ist Bestandteil einer mind. 2-lagigen Abdichtung und gleichzeitig Wurzelschutzschicht. Sie ist vorzugsweise für extensive Dachbegrünungen geeignet. Der weitere Schichtenaufbau kann im Zeitversatz erfolgen.</p>									
Verlegeart	<p>VEDAFLO[®] WS-X blaugrün wird vollflächig mit mind. 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckung mit Quernahtversatz und im Lagenversatz zur 1. Abdichtungslage mit dem Propangasbrenner aufgeschweißt.</p>									
Lagerungs-hinweise	<p>VEDAFLO[®] WS-X blaugrün 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.</p>									
Entsorgungs-hinweis	<p>Polymerbitumen- und Bitumenbahnen sowie Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“) können umweltunbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden.</p>									



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

VEDAFLO[®] WS-X blaugrün

Seite 2 von 2

**Sicherheits-
hinweise**

Ein Sicherheitsdatenblatt steht unter 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 zur Verfügung.

Folgende Empfehlungen erleichtern die Verarbeitung und verbessern das Ergebnis:

- Der Einsatz eines Wickelkerns beim vollflächigen Aufschweißen.
- 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	≥ 5,0
Breite	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,0
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20 erfüllt
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 5,2
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 _{roof} (t1) *
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	≥ 1000 / 1000
Zugverhalten: Dehnung	längs/quer DIN EN 12311-1	%	≥ 40 / 40
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948	-	bestanden *
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	≤ - 36
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	≥ + 120

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_vedaflor_ws-x_blgr_r010

* = im System geprüft

Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen:

Für den Einsatz in Dachabdichtungen nach DIN 18531
DO/E1 PYE-PV 200 S5 gemäß DIN SPEC 20000-201

Für den Einsatz in Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195-5
BA PYE-PV 200 S5 gemäß DIN SPEC 20000-202