

## PRODUKTDATENBLATT

# Kubidritt Multistar SN

Oberlagsbahn – Premium-Qualität  
Komponente der Hasse Dachabdichtungssysteme

### Produktbeschreibung

**Kubidritt MultiStar SN** ist eine durchgehend homogene elasto-plastische Polymerbitumenbahn in Premiumqualität, mit technischen Werten weit über den in den gültigen Normen gestellten Mindestanforderungen, für Abdichtungen mit hohen Ansprüchen in Bezug auf Sicherheit und Beständigkeit.

Die Dachbahn ist oberseitig mit einer diamantschwarzen Spezialbestreuung und mit einem ca. 12,5 cm breiten bestreuungsfreien Längsnahtstreifen mit abflämmbarer Spezialfolie für die Ausbildung der Sicherheits-Schweißnaht ausgestattet.

Die Unterseite ist mit einer selbstklebenden Spezialkaschierung mit gleichzeitiger Dampfdruckausgleichsfunktion und einer abziehbaren Schutzfolie versehen. Der Nahtüberdeckungsbereich ist mit einem Selbstklebestreifen und einer abflämbaren Spezialfolie ausgestattet und mit einer weiteren separat abziehbaren Schutzfolie abgedeckt.

**Kubidritt MultiStar SN** wird gemäß DIN SPEC 20000-201 hergestellt und durch die zertifizierte werkseigene Produktionskontrolle (WPK) nach DIN EN 13707 gütegesichert.

### Produktvorteile

- Langlebigkeit durch Premium-Bitumen
- Arbeitszeitersparnis durch einlagige Abdichtung
- Keine Hybridbahn – homogenen Bitumenmasse
- Besondere Optik durch diamantschwarze Bestreuung

### Produktanwendung

**Kubidritt MultiStar SN** ist für den Einsatz als einlagige Premium-Dachabdichtung (DE) für Dächer der Anwendungskategorie K1 gemäß DIN 18531 sowie für Abdichtungen mit Bitumenbahnen gemäß Punkt 3.6.2 der

Flachdachrichtlinie bei Neubau und Instandsetzung auf nichtgenutzten Dachflächen mit einer Mindestdachneigung von 2% bestimmt. **Kubidritt MultiStar SN** ist für eine mechanische Befestigung geeignet.

Die Verwendung der **Kubidritt MultiStar SN** als einlagige Dachabdichtung ist mit dem Bauherren gesondert schriftlich zu vereinbaren, da hierbei von der Normenvorgabe, wonach Polymerbitumenbahnen bei einlagigen Abdichtungen lose oder aufgeschweißt zu verlegen sind, objektbezogen abgewichen wird.



## Technische Produktinformationen Kubidritt Multistar SN

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen
Länge	DIN EN 1848-1	[m]	5,0
Breite	DIN EN 1848-1	[m]	1,08
Geradheit	DIN EN 1848-1	[mm/10 m]	< 20
Dicke	DIN EN 1849-1	[mm]	6,5 ± 0,2
Trägereinlage [KTP]	DIN SPEC 20000-201	[g/m <sup>2</sup> ]	300
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 B	[kPa/24 h]	400
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	DIN CEN/TS 1187 / DIN EN 13501-5	-	BROOF (t1) <sup>2)</sup>
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Schälfestigkeit der Fügenähte	DIN EN 12316-1	[N/50 mm]	> 70
Scherfestigkeit der Fügenähte	DIN EN 12317-1	[N/50 mm]	> 1200
Hagelschlagwiderstand	DIN EN 13583	[m/s]	> 34
Zugverhalten: max. Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	[N/50 mm]	1.450/1.450
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	[%]	>40/>40
Widerstand gegen stoßartige Belastungen	DIN EN 12691	[mm]	> 600
Widerstand gegen statische Belastungen	DIN EN 12730	[kg]	20
Widerstand gegen Weiterreißen <sup>1)</sup>	DIN EN 12310-1	[N]	690/970
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	[%]	< 1
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	[°C]	- 30
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	[°C]	+ 160
Alterung DIN EN 1296	DIN EN 1109 DIN EN 1110	[°C]	< -25 > +145
Bestreuungshaftung	DIN EN 12039	[%]	< 30
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	μ = 35.000
Anwendungstyp / Eigenschaftsklasse	DIN SPEC 20000-201	-	DE / E1
Bahntyp	DIN SPEC 20000-201 <sup>3)</sup>	-	PYP-KTP - 6,5
Rollengewicht <sup>1)</sup>	DIN EN 1849-1	[kg]	ca. 45

<sup>1)</sup> Toleranzbereich: + 10%, - 5%; <sup>2)</sup> im geprüften Systemaufbau; <sup>3)</sup> in Anlehnung

---

## Lagerung

**Kubidritt MultiStar SN** ist immer auf ebenen Untergrund stehend, nicht gestapelt und vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern.

---

## Verarbeitung

siehe Verlegeanweisung

Die Verwendung von streifenweise bzw. punktweise verschweißten Oberlagsbahnen ist grundsätzlich mit dem Bauherrn gesondert schriftlich zu vereinbaren, da hierbei von den Vorgaben der Normen und Richtlinien, wonach bei mehrlagigen Abdichtungen die einzelnen Lagen untereinander immer vollflächig zu verkleben sind, objektbezogen abgewichen wird.

---

## Entsorgung

Materialreste können nach Abfallschlüssel – Nr. 170302 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 (kohlenteerhaltige Bitumengemische) fallen) entsorgt werden.

Weitere Informationen:

Siehe Sicherheitsdatenblatt.



Zertifikat für Dachabdichtungen: 1724-CPD-071101, EN 13707:2004 + A2:2009  
Zertifikat für Bauwerksabdichtungen: 1724-CPD-071201, EN 13969:2004 + A1:2006  
(06) 1724

C.Hasse & Sohn  
Inh. E. Räddecke GmbH & Co KG  
Sternstraße 10, 29525 Uelzen  
Telefon 0581 97353-0  
www.hasse.info - mail@hasse.info