

**Allgemeines:**

asota® N ist eine im Schmelzspinnverfahren hergestellte Polyolefinfaser, die durch thermische Behandlung sowohl als Bindefaser eingesetzt werden kann als auch zur Vliesherstellung im Deponiebereich geeignet ist.

Diese Fasertypen kann als Bindefaser verwendet werden, die durch thermische Behandlung voll wirksam wird (> 135 °C).

Der Einsatz in Mischungen von asota® N mit anderen Fasern hängt von der jeweiligen Konstruktion und den spezifischen Produktanforderungen ab.

**Farben:**

asota® N wird natur und spinngefärbt geliefert. Eine Anzahl aktueller Farben mit Mindestlichtechtheit 6 nach Blaumaßstab steht zur Verfügung.

**Avivierung:**

asota® N ist mit speziellen Präparationsmitteln ausgerüstet, die einwandfreie Verarbeitungseigenschaften gewährleisten.

**Lieferform:**

asota® N wird als Flocke, in Ballen verpackt, geliefert.

Ballenmaß: ca. 115 x 105 x 67 cm  
Ballengewicht: ca. 250 kg

**Lieferprogramm:**

Titer (dtex)	Stapellänge (mm)
7	60 / 90
9	60 / 90
11	60 / 90
17	60 / 90

Sondertiter und -schnittlängen auf Anfrage

**Typen / Stabilisierungsvarianten:**

Technischer Vliesbereich: 10, 11

Fasercharakteristika:		7 dtex	9 dtex	11 dtex	17 dtex
Faserquerschnitt		rund	rund	rund	rund
Schnittlänge	mm	60 / 90	60 / 90	60 / 90	60 / 90
Kräuselung	Bögen/cm	3,5–4,5	3,5–4,5	3,5–4,5	3,5–4,5
Reißkraft	cN/tex	25–30	25–30	25–30	25–30
Reißdehnung	%	50–100	50–100	50–100	50–100
Thermoschrumpf	110 °C/10 min	< 6 %	< 6 %	< 6 %	< 6 %
Schmelzpunkt	°C	130 / 131 °C	130 / 131 °C	130 / 131 °C	130 / 131 °C
Dichte	g/cm³	0,95–0,97	0,95–0,97	0,95–0,97	0,95–0,97