



**TFT**  
VERPACKUNGEN

「 FIBERTROMMELN VON TFT  
Intelligente Kraft. 」



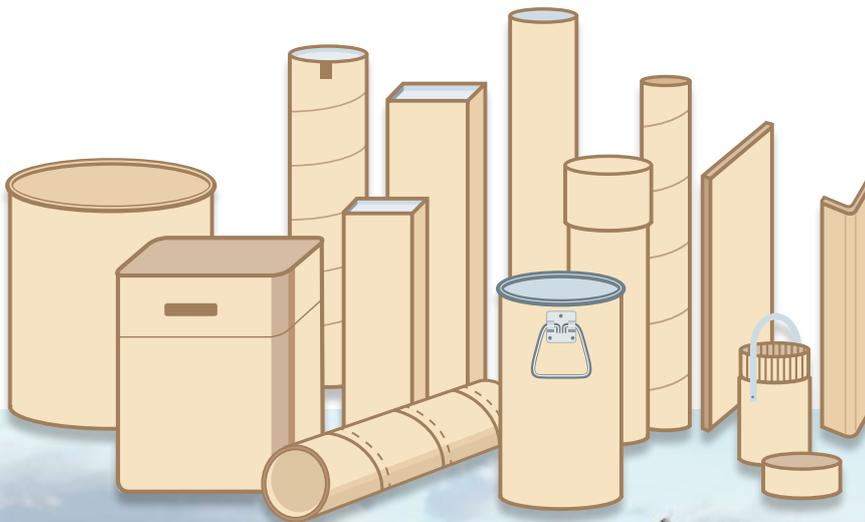
# Vertrauen Sie unserer Stärke!

Die TFT Thüringer Fiber-Trommel GmbH ist ein mittelständisches Familienunternehmen. Seit 1965 produzieren wir im ostthüringischen Rositz, einem Ort mit großer Industrietradition. Lokal fest verwurzelt, exportieren wir unsere Produkte in alle Welt.

Unser Metier ist Papier, ein gleichermaßen traditioneller wie nachhaltig zukunftsfähiger Rohstoff. Das TFT-Portfolio steht auf drei Säulen: Fibertrommeln, Hülsen und Kantenschutz.

Unsere Kunden schätzen unsere Qualitätssicherheit, Flexibilität, kurzen Produktionszeiten und Termintreue. Jahrzehntelange Erfahrung mit dem Material Papier und eine eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung versetzen uns in die Lage, individuelle Kundenwünsche zu realisieren und innovativ am Markt zu agieren.

Was können wir für Sie tun? Rufen Sie uns an. Sie werden sofort spüren, dass Sie uns herzlich willkommen sind.



[www.tft-verpackungen.com](http://www.tft-verpackungen.com)

# Fibertrommeln: stabil, vielseitig, umweltfreundlich



In der Chemie, Pharmazie oder Nahrungsmittelindustrie, in der Agrarchemie, in der Metallverarbeitung oder in der Farbstoffindustrie – die Einsatzmöglichkeiten von Fibertrommeln sind unerschöpflich.

Fibertrommeln sind eine umweltfreundliche Alternative zu Metall- oder Kunststofffässern. Sie bestehen aus recycelbarem Material. Durch ihr geringes Eigengewicht sind sie kostengünstig zu transportieren.

Die Behältnisse sind extrem belastbar. Sie sind einfach zu stapeln, zu lagern und zu transportieren und haben eine hohe Formstabilität.

Die Trommelkörper bestehen aus mehreren Lagen parallel oder spiral gewickeltem Kraftpapier. Eine stabile, fallfeste Mantel-Boden-Bindung ist garantiert.

Dem Verwendungszweck entsprechend können Sie verschiedene Deckel- und Bodenvarianten wählen. Als Schließmechanismus wird ein plombierbarer Spannring mit außen anliegendem Hebelverschluss eingesetzt.

Auf Wunsch sind zahlreiche Extras möglich: der Einsatz von Verbundwerkstoffen innen oder außen (Polyethylen, Aluminium, Silikon u. a.), Tragegriffe, PE-Einstellsäcke, individuelle Gestaltung der Trommel durch Lackierung, Etikettierung oder Bedruckung.

TFT Fibertrommeln sind vom TÜV Deutschland zugelassen und größtenteils nach UN-Empfehlungen geprüft.



Fibertrommel  
mit PE-Deckel  
und  
Spannring-  
verschluss



Fibertrommel  
mit Fiber-Deckel  
und  
Spannring-  
verschluss



# Für jede Trommel den passenden Deckel und Boden.

Je nach Verwendungszweck können Boden und Deckel aus unterschiedlichen Materialien – Kraftpapier, Metall, Kunststoff, MDF oder Sperrholz – frei miteinander kombiniert werden.

Beispielhafte Kombinationen sind:

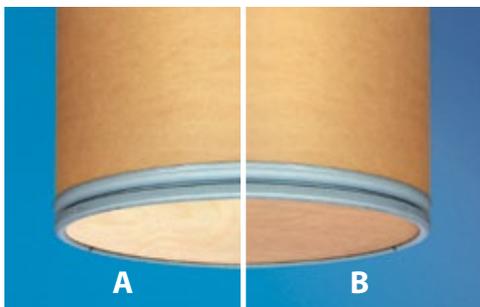
- TFT-F/PE** mit Boden aus laminiertem Kraftpapier und stabilem Kunststoffdeckel (PE) mit Spannringverschluss, Deckel wahlweise auch mit PUR-Dichtung
- TFT-H/H** mit Boden und Deckel aus Sperrholz, Deckel mit Gummidichtung und Spannringverschluss
- TFT-MDF/MDF** mit Boden und Deckel aus MDF in 2 verschiedenen Stärken mit Spannringverschluss
- TFT-B/B** mit Boden und Deckel aus verzinktem Stahlblech mit Spannringverschluss, Deckel auf Wunsch auch mit PUR-Dichtung möglich



B  
Ö  
D  
E  
N

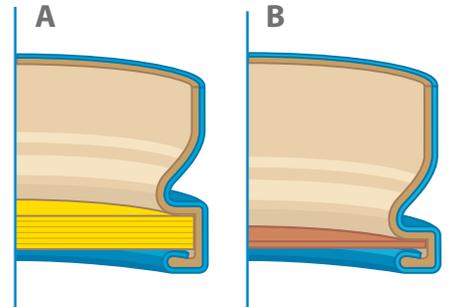


**Fiber-Boden**



**A Sperrholz-Boden**

**B MDF-Boden**



**Stahlblech-Boden verzinkt**

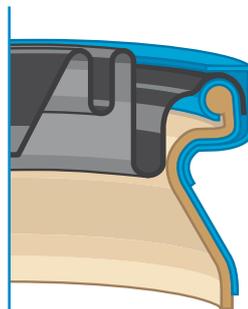


- |                       |              |               |              |
|-----------------------|--------------|---------------|--------------|
| Fiber                 | Fiberlaminat | MDF           | Sperrholz    |
| Verzinktes Stahlblech | Kunststoff   | Gummidichtung | PUR-Dichtung |



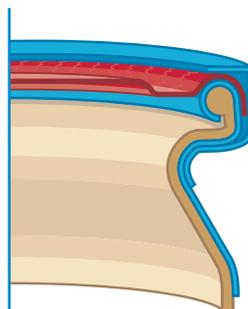
**PE-Deckel**

stabiler  
Kunststoffdeckel  
mit Spannring-  
verschluss



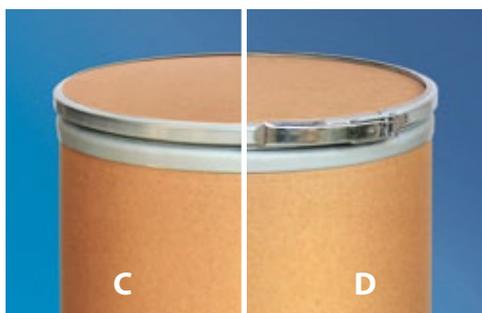
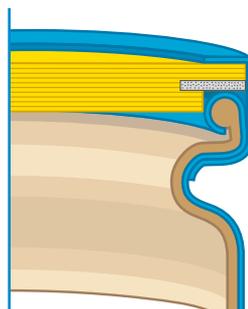
**Fiber-Deckel**

Deckel aus Fiberlaminat  
mit Spannringverschluss



**Sperrholz-Deckel**

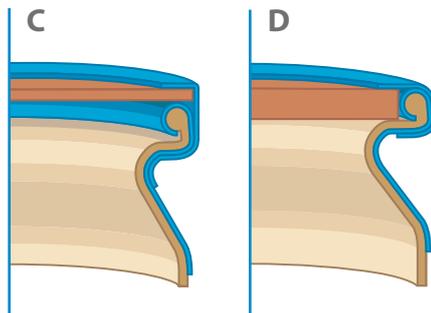
Deckel  
aus Sperrholz  
mit Gummidichtung  
und Spannring-  
verschluss



**C MDF-Deckel  
aufliegend**

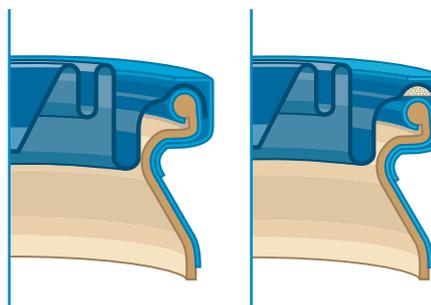
**D MDF-Deckel  
innenliegend**

Deckel aus MDF  
in 2 verschiedenen  
Stärken mit Spannring-  
verschluss



**Stahlblech-Deckel  
verzinkt**

Deckel aus verzinktem  
Stahlblech mit Spann-  
ringverschluss,  
auf Wunsch auch  
mit PUR-Dichtung  
möglich





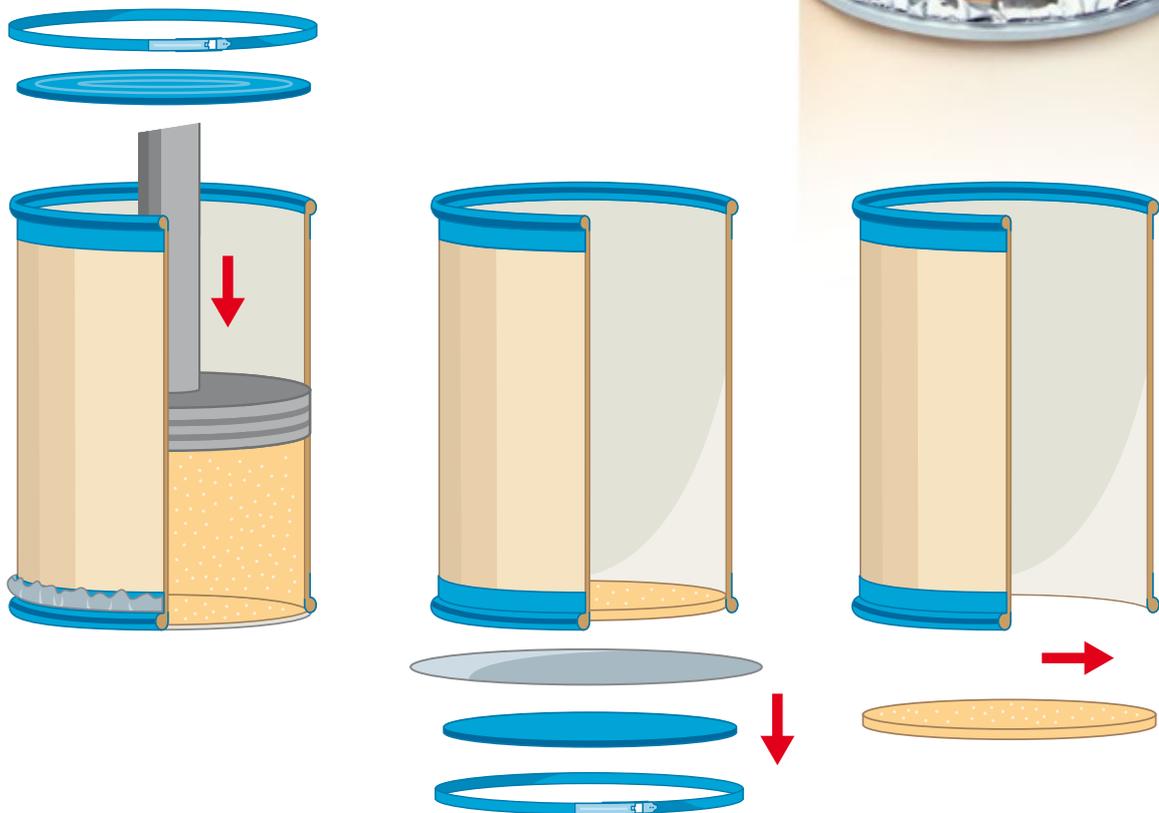
# Hotmelt-Trommeln

Diese Fibertrommeln wurden speziell für den Transport, die Lagerung und Verarbeitung thermoplastischer Kleb- oder Dichtstoffe entwickelt. Ein abnehmbarer Boden ermöglicht die vollständige Entleerung der Trommel und damit eine 100%ige Materialausbeute.

Die Trommel ist oben und unten mit einem stabilisierenden Stahlband gebördelt. Die Bördelung ist nach außen gewalzt, damit der Heizstempel ohne Hindernisse in die Trommel eintauchen kann.

Die Innenwand der Trommel ist glatt und außerdem mit einem silikonbeschichteten Kraftliner versehen. So lässt sich der Stempel problemlos nach unten führen.

Der Metallboden ist mit einem Spannring befestigt und mit einem einfachen Handgriff abnehmbar. Der Materialrest kann im erkalteten Zustand entnommen und der Verarbeitung wieder zugeführt werden.



**1.** Der Heizstempel wird direkt in die Trommel eingeführt. Das Material kann in der Trommel verflüssigt werden.

**2.** Wenn die Trommel leer ist, wird der Unterboden abgenommen und die Schutzfolie entfernt.

**3.** Der am Trommelboden verbliebene Materialrest kann entnommen und der Verarbeitung wieder zugeführt werden.

Spannhebelverschluss  
ermöglicht einfaches  
Verschließen

Abnehmbarer Deckel  
aus Stahlblech

Silikon-Beschichtung  
nach außen gewalzte  
Bördelung – mit Stahl

100% Kraftliner

nach außen gewalzte  
Bördelung – mit Stahl

PET-silikonisierte  
Schutzfolie

Abnehmbarer Deckel  
aus Stahlblech

Spannhebelverschluss  
ermöglicht einfaches  
Verschließen



Fiber

PET-silikonisierte Schutzfolie

Verzinktes Stahlblech

Silikonbeschichtung

Thermoplastisches Füllmaterial



# Spezifikation für Fiber-trommeln (NTR-Ausführung)

NennØ mm Volumen Liter	250	280	300	315	355	370	380	400	420	450	500	510	560	571,5	580	630	650
	Bau- höhe																
5,0	140																
7,5	190																
10,0	240	200	180														
12,5	290	240	215	180													
15,0	340	280	250	215													
20,0	440	360	320	280													
25,0	540	440	390	345													
30,0		320	460	410	335		300										
35,0				475	385		345										
40,0				540	435	400	390		320								
45,0				605	485	450	435	420	355								
50,0				670	540	500	480	435	390	335							
55,0				735	590	550	525	475	430	370							
60,0				800	640	600	570	515	465	405							
65,0					690	650	615	555	500	440							
70,0					740	700	660	600	540	475							
75,0							705	640	575	505							
80,0							750	680	610	540							
85,0							795	720	650	570							
90,0							840	760	685	600	515						
95,0							885	800	720	630	540						
100,0							930	840	760	665	565						
110,0								925	830	730	615						
120,0									905	795	665	590	525				
130,0										825	715	625	565				
140,0										855	765	660	605				
150,0										920	815	695	645	600	620		
160,0										985	865	730	690	640	640		
170,0											915	765	720	680	680		
180,0											965	800	770	720	720		
190,0												835	815	760	760		
200,0													855	815	800	675	
210,0													895	855	835	710	
220,0													935	895	875	745	700
230,0													980	935	910	780	730
240,0														975	950	810	760
250,0														1010	990	835	790
260,0															1025	875	825
270,0															1060	910	855
280,0															1100	940	885
290,0															1140	970	935
300,0															1175	1000	945
310,0																1035	975
320,0																1070	1005
330,0																1100	1035
340,0																1130	1065
350,0																1165	1095
360,0																1200	1125
370,0																	1155
380,0																	1185
390,0																	1215
400,0																	1245



Thüringer Fiber-Trommel GmbH  
 An der Raffinerie 6  
 04617 Rositz  
 Tel.: +49 (0) 34498-456-0  
 Fax: +49 (0) 34498-456-30  
 E-Mail: info@tft-verpackungen.com  
 www.tft-verpackungen.com

