

# Vliesstoffe zur Flüssigkeitsfiltration – Industrielle Anwendungen

## Produktprofil: **cooltexx** Zellulose Nassvliesstoffe



<b>Herstellungsverfahren</b> Nassvliesprozess	<b>Material</b> hauptsächlich Zellulose	<b>Verfestigung</b> chemischer Binder (Acrylat)
--	--	--

Type	Gewicht	Bandfilterprinzip	Bearbeitungsprozess
<b>cooltexx</b> 2652	17 g/m <sup>2</sup>	Schwerkraft	Drehen/Bohren/Fräsen [Schruppen]
<b>cooltexx</b> 2653	23 g/m <sup>2</sup>	Schwerkraft	Drehen/Bohren/Fräsen [Schlichten]
<b>cooltexx</b> 2654	32 g/m <sup>2</sup>	Schwerkraft	Schleifen/Honen/Läppen [Feinschichten]

### Produktvorteile

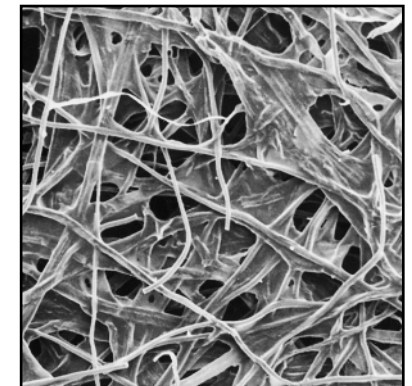
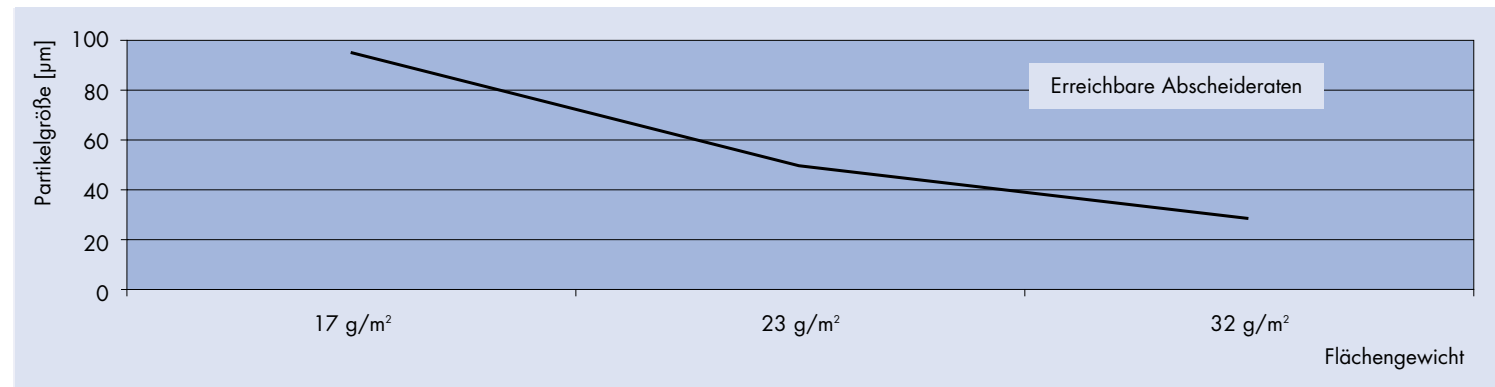
- optimale Prozessanpassung
- einfache Handhabung
- reduzierter Wechselzyklus
- universeller Einsatz

### Produkteigenschaften

- gleichmäßiges Vliesbild
- geringes Gewicht bei gutem Trenngrad
- geringe Materialdicke
- Materialkomponente variabel

### Standardabmessungen

Länge [m]: 150, 250, 500  
Breite max. [mm]: 1800



REM-Aufnahme **cooltexx** 2654

# Vliesstoffe zur Flüssigkeitsfiltration – Industrielle Anwendungen

## Produktprofil: **cooltexx** Zellulose Nassvliesstoffe



<b>Bandfiltersystem</b>						
Schwerkraft			•		•	•
Druck						
Vakuum						
<b>Prozessflüssigkeiten</b>						
Emulsionen auf Mineralölbasis			•		•	•
Halb- und vollsynthetische Emulsionen			•		•	•
Öl			•		•	•
Lösungsmittel						
Schmutzwasser			•		•	•
Flüssigkeiten zur Oberflächenbehandlung			(•)		(•)	(•)
<b>Produkt Gruppe</b>			<b>cooltexx 2652</b>	<b>cooltexx 2653</b>	<b>cooltexx 2654</b>	
Material	hauptsächlich Zellulose					
Bindesystem	chemisch gebunden, Acrylat					
max. verfügbare Breite	1800 mm					
verfügbare Rollenlängen	100, 150, 200, 250, 500 m					
<b>Technische Daten</b>		<b>Prüfnorm</b>				
Gewicht	EN 29073T.1	g/m <sup>2</sup>	17	23	32	
Dicke	EN 29073T.2	mm	0,18	0,22	0,26	
Luftdurchlässigkeit bei 100 Pa	DIN EN ISO 9237	l/m <sup>2</sup> s	3220	2010	1350	
Höchstzugkraft längs	EN 29073T.3	N/5cm	23	35	48	
Höchstzugkraft quer	EN 29073T.3	N/5cm	15	20	30	
Höchstzugkraft-Dehnung längs	EN 29073T.3	%	12	12	13	
Höchstzugkraft-Dehnung quer	EN 29073T.3	%	14	14	15	



(•) Bitte fragen Sie bei speziellen Anwendungen, **Tel.: 06201-806165**

Die angegebenen technischen Daten sind Mittelwerte, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen.

Stand: Juni 2006 • Ersetzt alle früheren Ausgaben dieses Datenblattes.