

**WESTEX**



# ALLGEMEINE INFOS ZU **WALZEN**



**Hinweis: Vor Beginn der Tätigkeit, alle Walzen gründlich auswaschen!**

## Plüschlänge

**Florhöhe / Polhöhe:** Je länger der Flor, umso höher die Materialaufnahme sowie Abgabe. Hier sollte vor Beginn der Beschichtung der Untergrund überprüft werden. Glatte Flächen oder stark strukturierte Flächen wie beispielsweise Rigips oder starker Rauputz.

**Kurzflor** , Beispielsweise Polytron, 12 mm für glatte Untergründe.

**Langflor** , Beispielsweise Durotex, 18 mm für strukturierte bis stark strukturierte Untergründe.

## Begriffe

### Endlofsaden

[1]: Extrem flusenarm, möglicher Faserverlust an den Schnittkanten des Bezugs

### Stapelfaser

[2]: Alle Fäden besitzen eine einheitliche Faserlänge. Der Bezug ist gewebt.

### Gewebt

[3]: Die Faser ist gezwirnt und der Bezug wird einzeln gewebt

### Texturiert

[4]: glatte Filamente werden speziell bearbeitet und erhalten eine gekräuselte Struktur, spezieller Einsatz bei Beschichtungswalzen  
(Neu bei Westex: Die Bezüge sind angefast)

### Thermofusion

[a]:

1. Produktionsschritt: Kunststoffwalzenkern wird durch eine Flamme erhitzt.
2. Bezug wird spiralförmig auf den Walzenkern verschweißt.  
Der Bezug verbindet sich mit der Kernoberfläche.

### Geklebt

[b]: Der Bezug wird auf den Walzenkern geklebt. Preiseinstiegsartikel.  
Diese Walzen sind nicht für lösemittelhaltige Beschichtungsmaterialien geeignet.

### Bezug eingeschlagen

[c]: In der Regel sind das bei Westex nur die gepolsterten Walzen.  
Der Bezug wird in den Innenkern eingearbeitet und durch die Endkappen fixiert. Dies ist auch bei thermofusionierten Walzen möglich  
(auf Kundenwunsch direkt ab Produktion).

# HINWEISE



## Bezüge

### **Polyamid:**

Hochwertige synthetische Nylonfaser. Sehr robust und Widerstandsfähig

### **Microfaser:**

Sehr hohe Farbaufnahme und Abgabe. Sehr geringes Spritzverhalten

### **Polyacryl:**

Webware, sehr hohe Farbaufnahme, geeignet für zähflüssige Materialien.

### **Polyester:**

Premium Qualität für Wand und Deckenfarben sowie Feste Farben (Polytron). Walzen mit einem 5 mm Flor (MagicFelt) eignen sich hervorragend für Lackier- und Versiegelungsarbeiten.

### **Lammfell:**

Naturprodukt, sehr hohe Farbaufnahme.

### **Vestan:**

Preiseinstieg für einfache Malerarbeiten

### **Velour: 100 %**

Baumwolle für lösemittelhaltige Lacke.

### **Schaum fein:**

Für gute Lackiererergebnisse

### **Flock:**

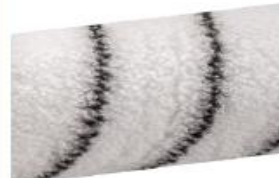
Für hochwertigste Lackiererergebnisse im Sichtbereich



POLYAMID [A]



MICROFASER [B]



POLYESTER [C]



LAMMFELL [E]



VELOURS [F]



VESTAN [D]



POLYACRYL [G]



ANGEFAST [H]

# SPEZIELLE WALZEN HIGHLIGHTS



## **DUROTEX**

Besonders hochwertiger, flusenfreier Bezug aus speziell veredelte, fadenstabilisierte Polyamid-Endlosfaser. Hervorragende Farbaufnahme und -abgabe für höchste qm-Leistung. Kein Verfilzen, auch nicht bei hoher Beanspruchung und Anwendung auf sandenden Untergründen. Spürbar verlängerte Lebensdauer. Schnelle und einfache Reinigung.



## **POLYTRON**

Nachbehandelter Polyester-Bezug mit sehr hoher Fadenstabilität und feinen Fasern. Sehr breites Anwendungsspektrum auf allen glatten Untergründen. Hält auch Spezialansprüchen wie Kleber, Kleister und Flüssiger Raufaser Stand.



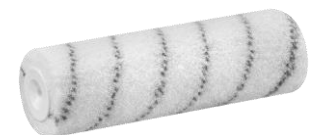
## **PLANOTEX**

Speziell verdichteter Bezug aus einer Mischung von besonders feinen und sehr widerstandsfähigem Polyester-Endlosfasern. Für nahezu strukturfreie Beschichtungen auf glatten Untergründen, besonders auf streiflichtgefährdeten Oberflächen.



## **TEXTOMID**

Sehr kurzfloriger Polyamid-Endlosplüsch mit besonders standfestem Faden. Entwickelt zur Verarbeitung von Epoxidharzen- in geringen Auftragsmengen, Speziallacken und Parkett-Versiegelungen auf Kunstharzbasis. Auch geeignet zur Verarbeitung von Teppichkleber.



## **POLYNYL**

Mittellanger Plüsch aus texturiertem Polyamid-Endlos-Material für die Verarbeitung vieler Industriebeschichtungen, Flüssigkunststoffen, Epoxidharze, Kleber und Kleister.



## **EXTRALIT**

Extra langfloriger Polyamid-Endlosplüsch mit besonders hoher Festigkeit. Ideal für alle anspruchsvollen Industriebeschichtungen mit hohem Materialauftrag. Entwickelt für die Verarbeitung zähflüssiger Materialien mit starker seitlicher Anfasung für ansatzfreie Beschichtungen.

# SPEZIELLE WALZEN HIGHLIGHTS



## Felt



Hochleistungsplüsch auf Basis einer gefilzten Polyester-Endlosfaser. Stark texturiert und zur Verarbeitung aller lösemittelhaltigen und auch zähflüssigen Lacke entwickelt. Besonders gleichmäßiger Farbaustausch durch hohe Faserstabilität und Oberflächenverdichtung.

## Microvil



Hochwertige kurzflorige Microfaser, optimale Farbaufnahme und hervorragende Materialabgabe. Sehr gut geeignet für Parkettlacke (Versiegelungsarbeiten) und Öle, sowie Dünnschichtlasuren. Extrem Spritzarm

## Microstar



Hochwertiger Microfaser Bezug, Optimale Farbaufnahme und hervorragende Materialabgabe. Sehr gut geeignet für Rostschutzlacke (höhere Materialabgabe), Dünn- / Dickschichtlasur, Grundierarbeiten. Extrem Spritzarm.

## Konkav



Konkav\* abgerundet. Für hervorragende Lackierarbeiten auf glatten Untergründen wie Holz, Metall und Kunststoff. Ideal für Türzargen, Türblätter sowie Geländer. Ansatzfreies Oberflächenfinish durch gleichmäßige Druckverteilung.



# Welcher Walze für welche Anwendung



Kat. Seite	Plüsch	Qualität	Polhöhe	Befrisse*	Bezüge**	Wand & Fassade						Aqua-Lack		LH-Lacke / 2K-Lacksysteme / Flüssigkunststoffe		Lasur		Grundierung	
						Dispersion NAK I /II	Dispersion NAK III /IV	Latex-Farben	Fassadenfarben	Silikat- / Silikon- Harz- Farben	Naturharz färben	Acryl-/PU-Lacke Wasserverdünnbar	Acryl-/PU-Parquetversiegelungen LF	Alkydharz-Lacke	Epoxidharz-Lacke, 2K-Beschichtungen /	Dünnschichtlasuren LH / LF	Dickschichtlasuren LH / LF	Grundierungen / Tiefengrund / Imprägnierungen LH & LF / Kleister / Bitum	
<b>Groß- und Kleinflächenwalzen</b>																			
90	Durotex	Premium	18	1a	A	*	*	*	*	*									*
91	Durotex	Premium	12	1a	A	*	*	*	*	*			*						*
92	Lammfell	Premium	20	3c	E	*	*	*											
95	Planotex Q4	Premium	15	1a	C	*	*												
96	Polytron	Premium	12	1a	C	*	*												
109	Microstar	Premium	9	1a	B/C	*					*						*		*
93	Sentolan	Profi	18/12	2a	A	*	*		*										
94	Linomat	Profi	12	1a	A	*	*												
111	Arbolon	ECO	9	3a	B/C		*										*	*	*
98	Polytex	ECO	18	3c	G		*	*	*										*
99	Endaflor	ECO	12	3a	C		*	*											*
100	VESTAN	ECO	21/18	3a/c	D		*												*
<b>102Kurzflor / Schaum</b>																			
105	Magic Felt	Premium	5	1/4a	C							*	*	*	*				
110	Microvil	Premium	5	1a	B/C							*	*			*			
104	Superflock retikuliert	Premium	-	b								*	*						
106	Schaum SF Konkav	Premium	-	b								*	*	*	*				
103	Velours	Profi	4	1a	F							*	*	*	*				
104	Superflock	Profi	-	b								*	*						
106	Schaum SF	Profi	-	b								*	*						
108	Schaum fein	ECO	-	b								*	*						
<b>Bodenbeschichtung / Versiegelungen</b>																			
						Polyurethanharze	Polyesterharze	Epoxidharze	Flüssigkunststoffe	2K-Beschichtungen	Dachbeschichtungen	Parquetversiegelungen	Rostschutzlacke	Versiegelungen LH / LF					
112	EXTRALIT	Premium	18	1/4a	A/H	*	*	*	*										
113	POLYNYL grau	Premium	13	1/4a	A/H		*	*	*	*									
114	POLYNYL blau	Premium	11	1/4a	A/H		*	*	*	*		*							
114	TEXTOMID	Premium	7	1/4a	A/H		*	*	*	*		*	*						