

# Prüfungen von Einzelschutzlösungen im KWF

- **Prüfgrundlagen – Was und wie wir prüfen**
- **Gebrauchswertzeichen  
„KWF Test Pflanzenschutz“**
- **Aus der Prüfhistorie**
- **Beispiele aus der Prüfpraxis**

# Prüfgrundlagen – Was und wie wir prüfen



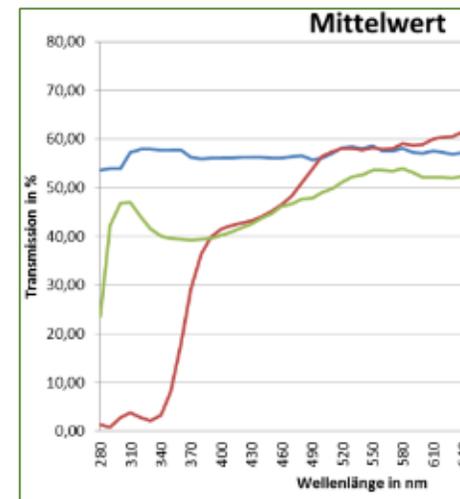
## ➤ **Schutzwirkung:**

### ➤ **Flächenversuch 100 stk.**

- Ausbringung, Zeitaufnahme, Monitoring

### ➤ **Laborversuche**

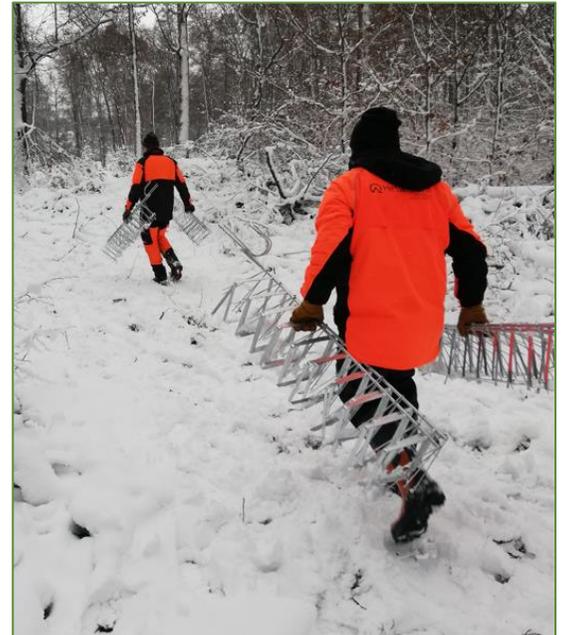
- z.B. beschleunigte Alterung
- Ermittlung und Vergleich von Materialeigenschaften
- Versuchsumfang ist immer abhängig vom Produkt / Material



## ➤ Forstliche Tauglichkeit:

### ➤ Ergebnisse aus Flächenversuchen & Herstellergesprächen

- Logistik zur Fläche
- Transport und Handhabung auf der Fläche
- Erforderliche Arbeitsschritte
- Arbeitssicherheit
- Bewertung Rückbau



## Dokumentation - Prüfbericht:

### Einordnung der Schutzlösung

Schutzziel, Größen und Varianten

### Herstellerdokumentation, Ergänzungen im Prüfbericht

Aufbauanleitung, Hinweise, Empfehlungen aus Versuchspraxis

### Arbeitsdetails

Arbeitsschritte, benötigte Werkzeuge

### Versuchsaufbau & -durchführung

### Verschiedene Produktangaben

Techn. Daten, Materialien, Recycling

# Gebrauchswertzeichen „KWF Test Pflanzenschutz“



➤ **Auszeichnung mit Gebrauchswertzeichen „KWF TEST Pflanzenschutz“  
Gültigkeit 5 Jahre**



➤ **Veröffentlichung des Prüfberichts auf unserer Homepage deu./engl.**

➤ **Bereitstellung des Zeichens zu Werbezwecken**

➤ **Monitoring der Versuchsflächen für kommenden 5 Jahre**

➤ **Verlängerung gegen geringere Gebühr (vorbehaltlich Nachprüfungen)**

# Aus der Prüfhistorie



## TUBEX Shelterguard Wuchshülle



[Prüfbericht](#)

## TUBEX Standard / Standard Plus



[Prüfbericht](#)

## TUBEX Ventex Wuchshülle



[Prüfbericht](#)

1x Vorprüfung  
n.b.

## TreeShirt® Pflanzhülle ohne Pflanzstab



[Prüfbericht](#)

## GroMM Verbiss-/ Fegeschutz



[Prüfbericht](#)

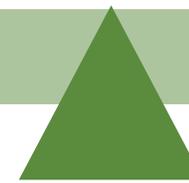
**Aktuell 2 Einzelschutz-  
lösungen in Prüfung**



2012



2021



2022

# Beispiele aus der Prüfpraxis

## ➤ Messungen:



# Beispiele aus der Prüfpraxis



## Datenerfassung:

Zeitaufnahme - Entfalten und Aufstellen Wuchshüllen

Fläche / Orientierung	Muster Nr.	Entfalten	Aufbau	Entfalten+Aufbau	Umgebungsbedingungen				Bemerkung
		Dauer [s]	Dauer [s]	Dauer [s]	Bewuchs	Größe	Lage (exponiert, Hang, Schatten, Ausrichtung etc.)	Gründung Ä:Äste G:Gestrüpp - : wenig " ": frei	
Fl.1 / O	1	20	20	40	Kastanie	10-30cm	Hanglage, Schatten im Randbereich		
	2	20	25	45	Kastanie	10-30cm		Ä	
	3	-	-	-	Nussbaum	50-80cm		G	
	4	20	20	40	Nussbaum	10-30cm		Ä	
	5	-	-	-	Kastanie	10-30cm		G	
	6	-	-	-	Kirsche	10-30cm		G	

Datum	Muster Nr.	Messreihe	Konditionen außerhalb WH						Konditionen innerhalb WH							
			T [°C]	Ø T [°C]	rF [%]	ØrF [%]	v [m/s]	Øv [m/s]	T [°C]	Ø T [°C]	rF [%]	ØrF [%]	v [m/s]	Øv [m/s]		
17.09.2020, 08:00 bis 09:30	12	.1	15,6	15,6	73,2	73,2	0,55	0,49	15,7	15,7	73,1	72,8	0,05	0,06		
		.2			73,3						0,46				73,1	0,09

# Beispiele aus der Prüfpraxis



## ➤ Fotodokumentation:



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

