



TECHNISCHE WERTE  
TECHNICAL SPECIFICATIONS  
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



# UC - STORCH

Ungestrichen mit Gras / uncoated with grass /  
carton non couché contenant de l'herbe

Flächenmasse Grammage Grammage	Dicke Caliper Épaisseur	Volumen Bulk Main	Stelfigkeit / Stiffness / Rigidité				Feuchte moisture humidité
			DIN (L&W 5°)		Taber 15°		
[g/m <sup>2</sup> ]	[µm]	[cm <sup>3</sup> /g]	längs / md / sm [mNm]	quer / cd / st [mNm]	längs / md / sm [mNm]	quer / cd / st [mNm]	[%]
300	500	1,67	42,5	19,5	22,5	10,4	8,0
400	670	1,68	95	40,5	48,4	21,4	8,0

## Prüfmethode - Toleranzen / Testing methods - Tolerances / Méthodes de Contrôle - Tolérances

Merkmal / Parameter / Caractéristique	Einheit / Unit / Unité	Toleranzen <sup>3</sup> / Tolerances / Tolérances	Methode / Testing Method / Méthode de Contrôle
Flächenmasse <sup>1</sup> / Grammage / Grammage	[g/m <sup>2</sup> ]	± 2%	DIN EN ISO 536
Feuchte <sup>1</sup> / moisture / humidité	[%]	± 1%	DIN EN ISO 287
Dicke / Caliper / Épaisseur	[µm]	± 5%	DIN EN ISO 534
Stelfigkeit <sup>2</sup> / Stiffness / Rigidité	[mNm]	-15%	DIN 53 121 (5° L&W)
		-15%	TAPPI T489 (15° Taber)
Weißgrad Decke / Brightness top side / Blancheur recto	[%]	58 - 1	ISO 2470-2
Cobb 180s <sup>1</sup> Decke / top side / recto	[g/m <sup>2</sup> ]	max. 100	DIN EN ISO 535
Cobb 180s <sup>1</sup> Rückseite / reverse side / verso	[g/m <sup>2</sup> ]	max. 50	DIN EN ISO 535



Recyclingfähig  
Recyclable



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft

## Aufbau / Composition / Composition



Decke / Top layer / Recto

Einlage / Middle layer / Intérieur

Rückseite / Back layer / Verso

Präparation / Pigmentation / Apprêt

Zellstoff gebleicht / bleached pulp / pâte chim. Blanchie

Produktionsausschuss + Holzschliff / mechanical pulp + broke  
/ pâte mécanique + cassés de fabrication

Zellstoff gebleicht + Gras / bleached pulp + grass / pâte chimique blanchie + herbe

Oberflächenleim / sized / collage en surface

**ISEGA** - für Lebensmittelverpackungen geeignet / approved for food packaging / adapté pour les emballages alimentaires

<sup>1</sup> 95% aller gemessenen Werte liegen innerhalb der Toleranzgrenzen. <sup>2</sup> Die Biegesteifigkeit ist an den Proben jeweils nach beiden Seiten zu messen. Der hieraus resultierende Mittelwert ist die Biegesteifigkeit der Einzelprobe. DIN-Steife-Werte sind verbindlich, Taber-Steife-Werte sind Richtwerte. <sup>3</sup> Prüfung bei Normklima (23°C / 50% r.F.) nach DIN EN 20187.

<sup>1</sup> 95% of all values measured must be within the tolerance limits. <sup>2</sup> Stiffness must be measured both sides (top & reverse). The resulting average is the relevant stiffness of the sample. DIN figures are mandatory, Taber figures are indicative. <sup>3</sup> All figures measured after conditioning (23°C and 50% r.F.) according to DIN EN 20187.

<sup>1</sup> 95% de toutes les valeurs mesurées doivent se trouver dans la limite des tolérances. <sup>2</sup> La rigidité à la flexion est mesurée de 2 faces des échantillons. La valeur moyenne qui en résulte est la rigidité à la flexion de l'échantillon individuel. Les valeurs de rigidité selon DIN nous engageant, les valeurs de rigidité en Taber ne sont données qu'à titre indicatif. <sup>3</sup> Mesures effectuées dans les conditions standards (23°C et 50% d'humidité relative) et conformément à la norme DIN EN 20187.