



AquaWave® Luftpolster sind eine FSC® (C162510) zertifizierte wasserlösliche und somit biologisch abbaubare Lösung für den sicheren Schutz von Packgütern. Diese Weiterentwicklung der PaperWave® Luftpolster ist die jüngste Innovation von FLÖTER. Sie unterstreicht ein weiteres Mal das Nachhaltigkeitsengagement im Verpackungsmarkt. Die aus 100% Recyclingpapier hergestellten Luftpolster sind ClimatePartner zertifiziert, leistungsstark und ökologisch vorteilhaft.

# AquaWave® wasserlösliche Luftpolster

AquaWave® besteht aus einer Materialkombination aus Papier und Polyvinylalkohol (PVOH). Diese bietet erhebliche Vorteile für das globale Recycling, insbesondere aufgrund des spezifischen Verhaltens von Papier im Recyclingprozess. Beim Recycling durchläuft Papier in der Regel ein Wasserbad, um Verunreinigungen zu entfernen und die Papierfasern zu separieren. PVOH ist ein hydrophiles Polymer, das sich vollständig in Wasser auflöst. Diese Eigenschaft kann beim Recyclingprozess optimal genutzt werden. Wenn mit PVOH beschichtetes Papier in das Wasserbad gelangt, löst sich das PVOH auf und hinterlässt das Papier in seiner sortenreinen Form.



V.07 2024

Dies erleichtert die Trennung und Verarbeitung der Papierfasern erheblich, da keine zusätzlichen Schritte zur Entfernung von Beschichtungen oder anderen Materialien erforderlich sind.

- **100% Recyclingfähig**
- **wasserlöslich**
- **Zu über 80% aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt**

## AquaWave® Typ 7 für Hohlräumfüllung und Typ 8 als Einwickler



**ClimatePartner**  
certified product  
[climate-id.com/4NH24N](https://climate-id.com/4NH24N)



[www.floeter.com](http://www.floeter.com)  
[info@floeter.com](mailto:info@floeter.com)  
Tel.: +49 (0) 71 50 / 9 23 96-0  
Fax +49 (0) 71 50 / 9 23 96-80

FLOETER Verpackungs-Service GmbH  
Robert-Bosch-Strasse 17  
71701 Schwieberdingen  
Deutschland