



**KLEAN**

ÖKOLOGISCHE VERANTWORTUNG  
IN BESTFORM

[koehl.com](https://www.koehl.com)

**KÖHL**

# VORTEILE

## SITZSCHALE AUS RECYCLETEM PET

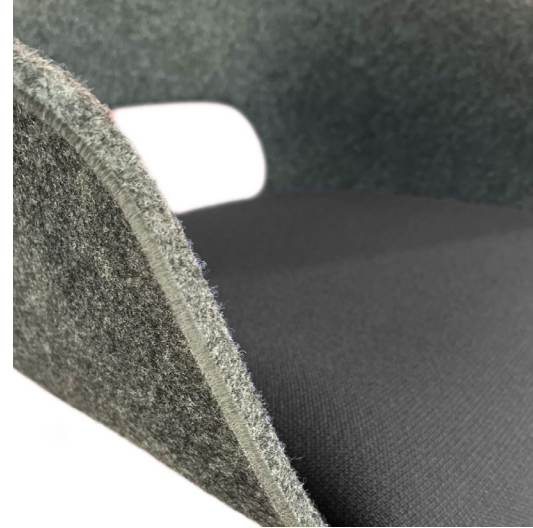
- Aus alten Flaschen oder Textilfasern können neue Textilfasern (Fleece) hergestellt werden. Der Materialkreislauf ist technisch weit fortgeschritten und effizienter als bei den meisten anderen Kunststoffen.
- PET Material ist zu 100 % recycelbar
- Verwendete PET Fasern sind zu 100 % recycelt

## HOHER RECYCLINGANTEIL IM SITZSCHAUUM

- Sitzschaum besteht zu 41 % aus recycelten Materialien (Mass Balance / zertifiziert nach ISCC)

## ENTWICKELT FÜR OPTIMALES RECYCLING IN DER KREISLAUFWIRTSCHAFT

- Maximale Wiederverwertbarkeit aller verwendeten Materialien



# WO DESIGNÄSTHETIK UND NACHHALTIGKEIT ZUSAMMENTREFFEN

Mit dem Konferenzstuhl KLEAN holen Sie sich nachhaltiges Material und formschönes Design ins Büro. Die bewusste Materialwahl unterstützt einen langlebigen Produktlebenszyklus und steht für verantwortungsvolles Design im modernen Arbeitsumfeld.

KLEAN folgt einer klaren, skandinavisch inspirierten Formsprache. Die organische Gestaltung wirkt wie aus einem Guss und verbindet Ästhetik mit Funktion. Sie vermittelt Leichtigkeit und Agilität – kein schwerer Sessel zum Versinken, sondern ein durchdachtes Werkzeug für dynamisches Arbeiten.

Das Design ist ehrlich: Nichts ist versteckt, jede Kurve erfüllt einen Zweck. Das KÖHL Designteam schafft dabei den Spagat zwischen Komfort und Materialeigenschaften – ohne Kompromisse. Die Form überzeugt nicht nur ästhetisch, sondern erfüllt zugleich höchste statische und funktionale Anforderungen.



# HERSTELLUNGSPROZESS

## Zuschneiden

Vliesmatten werden auf Maß geschnitten.



## Erwärmen

Vliesmatten werden im Spezialofen erwärmt, um die Fasern zu aktivieren - Gewährleistet den Verbund der Fasern zum Formteil.



## Pressen

Die erwärmten Vliesmatten werden im Werkzeug platziert, dort gepresst und verbleiben, bis sie erkaltet sind.

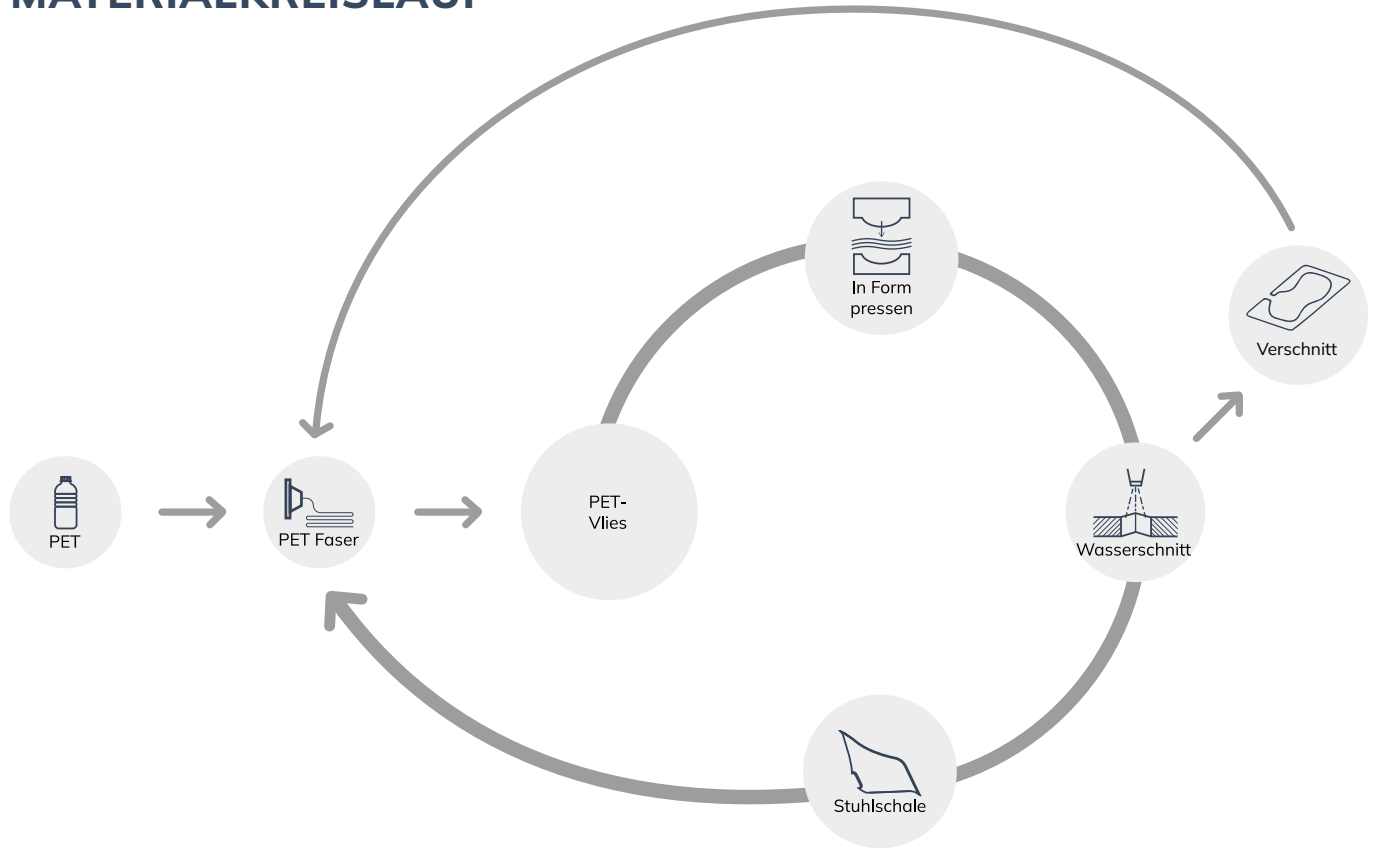


## Wasserschneiden

Überschüssiges Material wird mittels Wasserstrahl-Schneider entfernt. Verschnitt wird gesammelt und anschließend in den Materialkreislauf zurückgeführt.



# MATERIALKREISLAUF



# VISUALISIERUNGSBEISPIEL

Planungsinformationen und 3D Daten finden Sie unter:  
[www.koehl.com/uebersicht/klean/](http://www.koehl.com/uebersicht/klean/)



# DESIGN

Ein Beispiel für unseren Anspruch an Qualität und die Liebe zu nachhaltigen Sitzlösungen. Konzipiert und gestaltet durch das KÖHL Designteam.



Entdecken Sie die  
**KÖHL Produktwelt**

**KÖHL GmbH**  
Paul-Ehrlich-Str. 4  
63322 Rödermark  
Germany

[koehl.com](https://www.koehl.com)