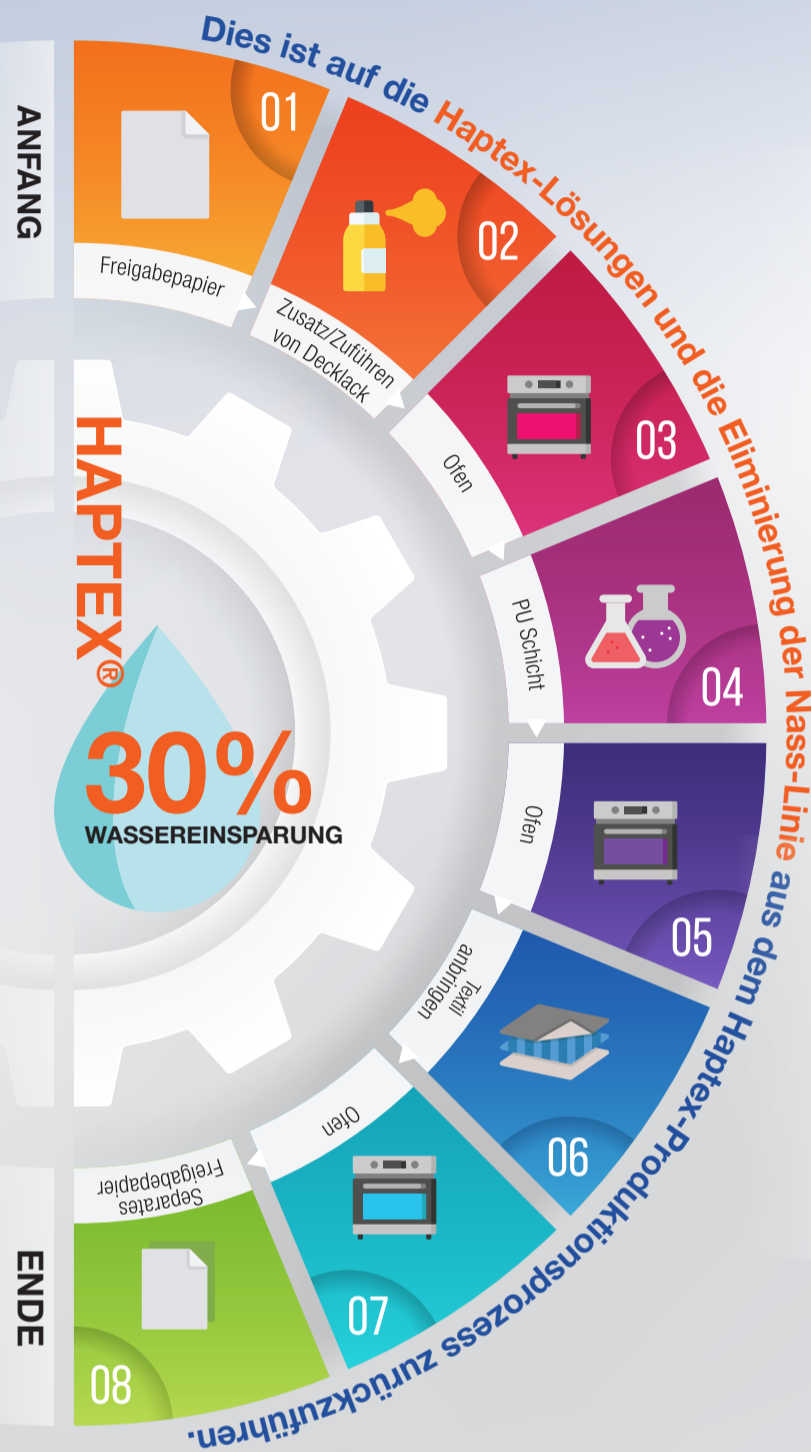


Haptex® einsetzen und Kohlenstoffemissionen reduzieren

Um die Umweltvorteile von Haptex bei der Herstellung von Kunstleder zu bewerten, wurde eine Ökobilanzierung von Intertek durchgeführt. Hier die Ergebnisse dieser Studie:

NEUER PROZESS



KONVENTIONELLER PROZESS



2 STUDIEN WURDEN DURCHGEFÜHRT:

01 : **25%** weniger Treibhausgase emittiert durch Haptex | **18%** Reduzierung des Energieverbrauchs

STUDIE 1: Ökologischer Fußabdruck von Chemikalien für PU-Synthetikleder mit Textil

02 : **52%** weniger Treibhausgase emittiert durch Haptex | **37%** Reduzierung des Energieverbrauchs

STUDIE 2: Ökologischer Fußabdruck von Chemikalien für PU-Synthetikleder ohne Textil

Mit Haptex hergestelltes Kunstleder emittiert bis zu 25 % weniger Treibhausgase und benötigt bis zu 18% weniger Energie im Vergleich zu herkömmlichen lösungsmittelbasierten PU-Lederproduktionsmethoden. Dies belegt die erste Studie, die sich auf das Gesamtleider einschließlich der verwendeten Stoffe bezieht. Die zweite Studie konzentriert sich nur auf die Chemikalien und berücksichtigt nicht das eingesetzte Textil. Haptex senkt die Treibhausgasemissionen um bis zu 52% und verbraucht dabei nur 63% der Energie.

 =

25.1 Million
KUBIKMETER GESPART

Würde man beispielsweise das gesamte PU-Kunstleder weltweit - in 2020 fast 3 Milliarden Meter - durch Haptex ersetzen, könnten Wassereinsparungen von 25,1 Milliarden Kubikmeter erzielt werden. Dies würde den täglichen Bedarf von 8,4 Milliarden Erwachsenen - mehr als die gesamte Weltbevölkerung - decken.

SCHLUSSFOLGERUNG:

Haptex® ist die nachhaltige Wahl für die heutige Kunstlederproduktion in der Automobil-, Möbel-, Schuh- und Modeindustrie

Für weitere Informationen besuchen Sie: haptex.basf.com