



**bundespreis
ecodesign**

Preisträger 2024 | Produkt

PIGMENTURA

CHT Germany GmbH

„PIGMENTURA“ ist ein neuartiges, pigmentbasiertes Färbeverfahren für unterschiedliche Faserarten und -mischungen. Da weder Wasser zum Seifen und Spülen noch Energie zum Aufheizen der Seif- und Spülwasser benötigt wird, können im Vergleich zu herkömmlichen Färbeverfahren bis zu 96 % an Wasser und bis zu 60 % an Energie eingespart werden. Ein internationales Modeunternehmen, welches die PIGMENTURA-Färbetechnologie mitentwickelt hat, implementiert das Verfahren bereits bei seinen Lieferanten in der Produktion von Modeartikeln.

Bild: © IDZ | Kynd Hair GmbH

Winner 2024 | Product

PIGMENTURA

CHT Germany GmbH

“PIGMENTURA” is a novel pigment-based dyeing process for different types and blends of fibre. Compared to conventional dyeing processes, up to 96% of water and up to 60% of energy can be saved by doing away with the water that is conventionally required for soaping and rinsing, as well as the energy needed for heating the same water. One international fashion company that is also a co-developer of the “PIGMENTURA” dyeing technology has already implemented the process at contractors that manufacture its fashion products.

Image: © IDZ | Kynd Hair GmbH