

waterSAVE® – Every drop counts

Wassersparend gefärbtes Bezugsmaterial aus recycelten Kunststoffen.

Fortschrittlich zu denken ist gut – doch erst fortschrittliches Handeln macht den Unterschied. Im Rahmen unserer Nachhaltigkeitsstrategie überdenken wir nicht nur bestehende Produktionsverfahren, sondern beschäftigen uns auch mit neuen Strategien.

Für unser im Jahr 2020 eingeführtes waterSAVE® Bezugsmaterial nutzen wir Material aus recycelten Kunststoffen und setzen ein revolutionäres Färbeverfahren ein, mit dem sich sowohl der Verbrauch von wertvollen Rohstoffen als auch der Energieverbrauch und die Belastung der Umwelt mit schädlichen Stoffen reduzieren lassen.



» Die Wassereinsparung pro Regenschirm beträgt ca.

6L*

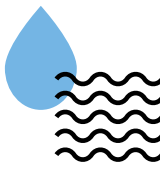
Art. 2384, S. 74

* Berechnet auf Basis einer Wassereinsparung von 2 Mio. l Wasser für die Verarbeitung von rund 300.000 m² Stoff, aus dem ca. 350.000 Schirme hergestellt werden können.



Art. 5644, S. 57





Kurz und bündig

Durch das waterSAVE® Färbeverfahren ergeben sich viele Vorteile im Gegensatz zum herkömmlichen Färbeverfahren:

» Senkung des CO₂-Ausstoßes um mehr als

60%

» Vermeidung schädlicher Chemikalien:

Aufgrund des transparenten Produktionsprozesses kann der Einsatz von Chemikalien kontrolliert und die ausschließliche Verwendung detoxkonformer Chemikalien garantiert werden.



» Reduzierung des Energieverbrauchs bis zu

70%

» Einsparung des Wasserverbrauchs von

90%

» Verringerung des Klärschlamm-Ausstoßes um ca.

98%

» Effizienz der Farbstoffaufnahme steigt auf bis zu

98%

