

**TEXTILE
SOLUTIONS.**

**Bezema
Colour
Solutions.**

CHT

**SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.**



4SUCCESS

**UND NICHT NUR DIE UMWELT GEWINNT:
PROZESSERFOLG MIT 4SUCCESS**

4SUCCESS

**BENEFITS NOT ONLY THE ENVIRONMENT:
PROCESS GAINS WITH 4SUCCESS**

NACHHALTIG VORBEHANDELN UND FÄRBen

SPAREN MIT DER FLEXIBLEN KOMBI DER CHT GRUPPE

Nachhaltigkeit im Färbeprozess ist nicht nur eine Frage der Produkte. Es kommt vor allem auch auf die einzelnen Prozessschritte an. Mit dem 4SUCCESS Konzept der CHT Gruppe bringen Sie eine perfekt aufeinander abgestimmte Prozessoptimierung für die diskontinuierliche Veredlung von Cellulosefasern ins Spiel.

Die einzelnen Module haben sich in der Praxis bewährt und lassen sich bausteinartig miteinander kombinieren. Beim perfekten Zusammenspiel der Einzelprozesse können Sie erheblich Ihren Energieverbrauch reduzieren, den Wasserbedarf signifikant verringern und die Prozesszeit überdies verkürzen.

**4SUCCESS ist Teil von BeSoRESPONSIBLE,
dem Konzept für ressourceneffiziente Prozesse.**

SUSTAINABLE PRETREATMENT AND DYEING

SAVINGS WITH THE FLEXIBLE COMBINATION OF THE CHT GROUP

Sustainable dyeing processes are not only realised by selecting the right products – the individual process steps are of major importance. With the 4SUCCESS concept of the CHT Group you bring a perfectly adjusted process optimisation for the discontinuous finishing of cellulose fibres into play.

The single modules have proven well in practical use and can be combined with one another like components. This perfect interplay of the individual process allows for clear energy savings, significantly lower water consumption and a shorter process time.

**4SUCCESS is part of BeSoRESPONSIBLE,
the concept for resource-efficient processes.**

4SUCCESS

1

Bleichen mit VARIABLEACH 3E / FELOSAN FOX bei 80 °C – 110 °C

Innovation für die Bleiche

- ▶ Energiesparender Prozess bei niedriger Bleichtemperatur
- ▶ Optimierung von Bleichprozessen bei 98–110 °C

Bleaching with VARIABLEACH 3E / FELOSAN FOX at 80 °C – 110 °C

Innovation in bleaching

- ▶ Energy saving process at low temperature bleaching
- ▶ Optimised bleaching processes at 98–110 °C

bluesign®
APPROVED

2

Vorwäsche mit SARABID SPIDER bei 60 °C – 80 °C

Multifunktionsprodukt für Reaktivfärbungen

- ▶ Kontrolliertes Färben von Cellulosefasern
- ▶ Verkürzte Vorbehandlung bei dunklen Farben

Pre-wash with SARABID SPIDER at 60 °C – 80 °C

Multifunctional product for reactive dyeings

- ▶ Controlled dyeing of cellulose fibres
- ▶ Shorter pretreatment at dark colours

bluesign®
APPROVED

Ihre Vorteile sind:

- ▶ Perfekte Kombination der Module
- ▶ Einsetzbar für alle Prozesse/Maschinentypen
- ▶ Geeignet für Baumwolle und Baumwoll-Elastanmischungen, sämtliche Waren
- ▶ Erheblich reduzierter Energieverbrauch
- ▶ Signifikante Wassereinsparung
- ▶ Verkürzte und kostensparende Prozesse

Your benefits:

- ▶ Perfect combination of modules
- ▶ Applicable for all processes/machine types
- ▶ Suitable for cotton and cotton-elastane blends, all types of fabrics
- ▶ Clearly lower energy consumption
- ▶ Significant water savings
- ▶ Shorter and cost saving processes

3

Färben mit BEZAKTIV Farbstoffen

Prozesssicherheit bei 60 °C

- ▶ Geringerer Wasser- und Energieverbrauch im Gesamtprozess
- ▶ Verkürzter Gesamtprozess

Dyeing with BEZAKTIV Dyestuffs

Safe process at 60 °C

- ▶ Lower consumption of water and energy
- ▶ Shorter process

bluesign®
APPROVED

4

Seifen mit COTOBLANC SEL VARIO SOAPING bei 60 °C – 98 °C

Innovativer Seifprozess

- ▶ Variable Seiftemperatur
60 °C – 98 °C
- ▶ Verkürzter Seifprozess

Soaping with COTOBLANC SEL VARIO SOAPING at 60 °C – 98 °C

Innovative soaping process

- ▶ Variable soaping temperature
60 °C – 98 °C
- ▶ Shorter soaping process

bluesign®
APPROVED

MAXIMALE EINSPARERFOLGE | MAXIMUM SAVINGS
BEI HELLEN UND DUNKLEN FARBEN | ON PALE AND DARK COLOURS

37 %
Wasser | water

24 %
Zeit | time

20 %
Energie | energy



SARABID SPIDER **2**

BEZAKTIV **3**

COTOBLANC SEL VARIO SOAPING **4**

1 VARIOBLEACH 3E / FELOSAN FOX

3 BEZAKTIV

4 COTOBLANC SEL VARIO SOAPING



05 / 2023

CHT

SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.

www.cht.com