



kreussler



***Ihr Partner für Textilveredlung,
Textilpflege und Hygiene***

***Textilpflege in Hotels und
Gastronomiebetrieben***



Textilpflege in Hotels und Gastronomiebetrieben

Textilpflege in Hotel und Gastronomie ist keine Nebensache. Hygiene und Sauberkeit bei Bett- und Tischwäsche sind fundamentale Voraussetzungen für zufriedene Gäste.

Auch stellt die bereitgehaltene Wäsche einen erheblichen Vermögenswert dar. Waschverfahren, die Hygiene und Sauberkeit mit Materialschonung verbinden, nutzen doppelt: zur Kundenzufriedenheit und zur Werterhaltung der Wäsche.

In dieser zweifachen Ausrichtung liegt das besondere an **ESDOGEN**, dem modularen Waschsystem.

Aber zunächst einige **Grundlagen zum Waschen:**

Wasser

Wasser, wie wir es als Trinkwasser oder Gebrauchswasser kennen, ist nicht einfach H₂O. Es enthält zusätzlich gelöste Mineralien. Für das Waschen wichtig ist die „Wasserhärte“, die durch den Gehalt an gelöstem Kalk im Wasser verursacht wird.

Härtebereiche:

Härte	Wasserhärte (°dH)
1	0 – 7 (weich)
2	7 – 14 (mittel)
3	14 – 21 (hart)
4	>21 (sehr hart)

Der in hartem Wasser gelöste Kalk fällt bei Waschttemperaturen über 40 °C aus und setzt sich auf der Wäsche und auf Teilen der Waschmaschine ab. Die Folge: im Lauf der Zeit wird die Wäsche grau und grauer und hart und härter; die Reißfestigkeit nimmt ab. Der Laugenbehälter der Waschmaschine, die Heizeinrichtung und die Laugenpumpe verkalken.



ESDOGEN enthält einen chemischen Wirkstoffkomplex, der Kalk bindet und dadurch die schädlichen Auswirkungen verhindert. Die Wäsche bleibt klar, weich und stabil.

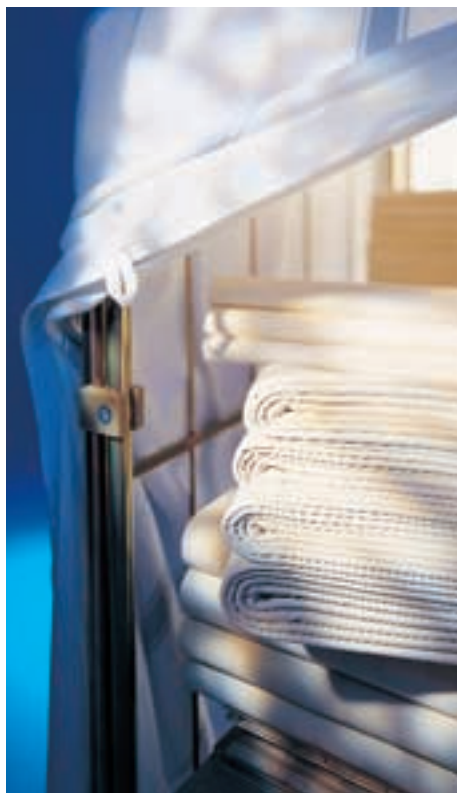
Temperatur

Warmes Wasser wäscht besser, als kaltes Wasser. Das gilt besonders dann, wenn Fettflecke und intensive farbige Verunreinigungen zu entfernen sind. Aber: nicht alle Wäsche verträgt hohe Waschttemperaturen. Auch bedeutet Temperaturerhöhung höheren Energie- und Zeitbedarf.

ESDOGEN ist als modulares System so aufgebaut, dass bereits ab 40 °C gute Waschergebnisse erzielt werden und dass durch den Zusatz der Spezialisten **ESDOGEN BOOSTER**, **ESDOGEN ALKAPLEX** oder **ESDOGEN DESINFECT** die für die jeweilige Wäscheart nötige Wirkungssteigerung erzielt wird, ohne die Temperatur erhöhen zu müssen. Das Prinzip: soviel Leistung wie möglich, sowenig Aufwand, wie nötig.

ESDOGEN – das modulare Waschsystem

Das **ESDOGEN** System hat das Ziel: Hervorragende Waschergebnisse und bestmögliche Werterhaltung bei möglichst geringem Energie- und Materialeinsatz verbunden mit einfacher Handhabung.



Das **ESDOGEN**-System besteht aus den Modulen:



Flüssiges Waschmittel-Konzentrat mit optischem Aufheller für Textilien aus Baumwolle und Synthetics.



Enzymhaltiger Waschkraftverstärker für stark verschmutzte Wäsche.



Waschkraftverstärker mit Komplexbuilder zum Waschen stark verschmutzter Textilien aus Baumwolle und Synthetics.



Aktiviertes Konzentrat zur Sauerstoffbleiche und Wäschedesinfektion von Textilien aus Baumwolle und Synthetics.



Die Vorteile und der Nutzen des **ESDOGEN**-Systems

Alle Aspekte wie Hygiene, Sauberkeit, Werterhaltung und einfache Handhabung sind im **ESDOGEN**-System optimal kombiniert.

Durch den logischen, systematischen Aufbau und das Zusammenwirken der einzelnen Komponenten werden auf wirtschaftliche Art hervorragende Waschergebnisse erzielt.

Je nach Art der Verschmutzung, Temperatur und Art der Textilien wird das **ESDOGEN SYSTEM** gezielt eingesetzt. Die einzelnen Module werden dazu entsprechend Wäscheart, Verschmutzungsgrad und Waschmaschine individuell kombiniert.

Anwendung der ESDOGEN Module bei verschiedenen Wäschearten:
Alle Artikel werden in Wäschearten zusammengefasst und nach Verschmutzungsgrad der Textilart mit folgenden **ESDOGEN**-Komponenten gewaschen.

	Temp.	ESDOGEN DETERGENT	ESDOGEN ALKAPLEX*	ESDOGEN DESINFECT	ESDOGEN BOOSTER
Der Gast					
Hemden/Blusen	30 °C – 60 °C	•		•	•
Leibwäsche	60 °C	•	•	•	
Das Zimmer					
Bettwäsche	60 °C	•		•	
Feder- & Synthetikbetten	40 °C – 60 °C	•		•	
Woll- & Synthetikdecken	30 °C				•
Das Bad					
Handtuch	60 °C	•		•	•
Fußmatte	60 °C	•		•	•
Bademantel	60 °C	•		•	•
Wischmop	60 °C	•		•	
Die Küche					
Geschirrtuch	60 °C	•	•	•	•
Vorbinder	60 °C	•	•	•	•
Kochjacke	60 °C	•	•	•	•
Das Restaurant					
Tischdecke	60 °C – 90 °C	•	•	•	•
Servietten	60 °C – 90 °C	•	•	•	•

Nur erforderlich ab Wasserhärte Bereich II*

ESDOGEN – das modulare Waschsystem

Hygiene
nach modernsten Erkenntnissen.
Zukunftsweisend, umweltfreundlich
und wirtschaftlich.
Optimal eingestellt durch den
Fachmann von Kreussler

Dosierung/Service

Zur zuverlässigen automatischen Dosierung bietet Kreussler das **ESDOGEN**-Dosiersystem an. Durch Kreussler Anwendungstechniker wird die optimale Menge an **ESDOGEN** entsprechend Warenart und Verschmutzungsgrad eingestellt und das Waschverfahren programmiert. Dies garantiert jederzeit die richtige Einsatzmenge der einzelnen Komponenten des **ESDOGEN**-Systems.



Einfach Sauber – ESDOGEN