

Die Natur reinigt  
sich selbst!

... das haben wir  
uns zu Nutze  
gemacht!

Gereinigt mit **CleanBac**

## **ERGEBNIS:**

- Sauber
- Nachhaltig geruchsfrei
- Verbesserte Hygiene

→ Alles in einem Arbeitsgang

# Chemische Reinigungsmittel und Desinfektionsmittel ...

... wirken nur auf der  
Oberfläche

# CleanBac

## Mikrobiologischer Sanitärreiniger



# CleanBac

Reinigt mikrobiologisch durch Bakterien im Einklang mit der Natur!

Wegen der Haltbarkeit sind die Bakterien in Sporenform.

In CleanBac sind über **67,5 Mio. KBE** pro Milliliter.

Treffen die Sporen auf ...

Feuchtigkeit + **Nahrung** + **Wärme**

... werden sie zu Bakterien! Sie ernähren sich von unterschiedlichen organischen Rückständen.

❖ Fett

❖ Kohlenhydrate

❖ Öle

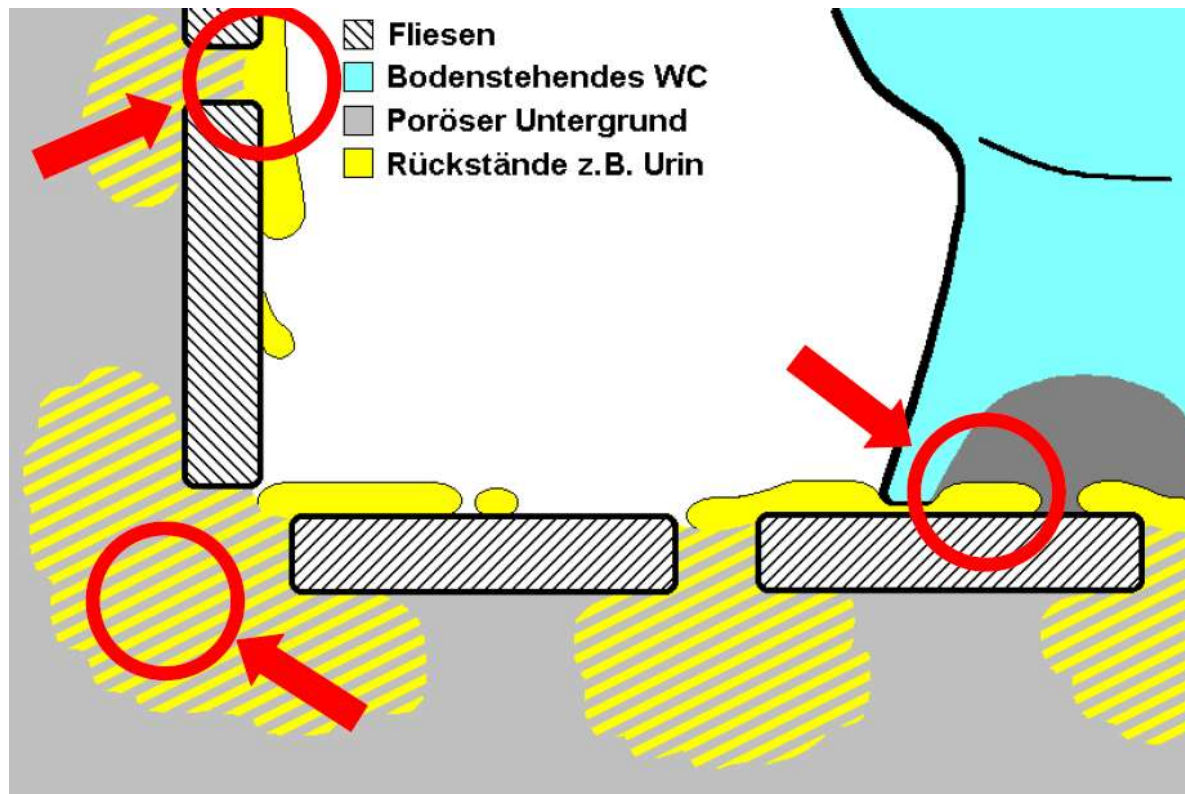
❖ Eiweiß

❖ Urin

❖ Stärke

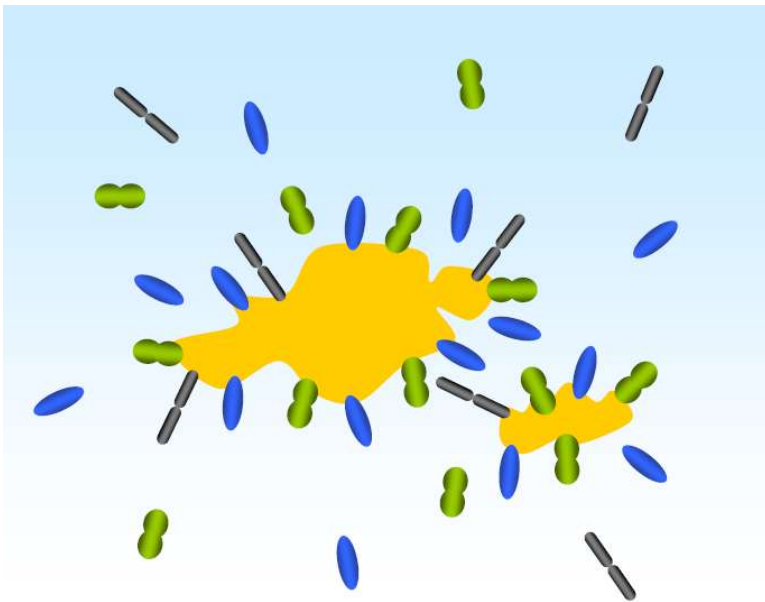
❖ Zellulose

# Verschmutzungen und Geruchsquellen in sanitären Bereichen



# Schematische Darstellung der Wirkungsweise

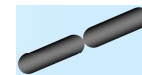
Situation vor der Behandlung:



Aerobe Bakterien



Anaerobe Bakterien



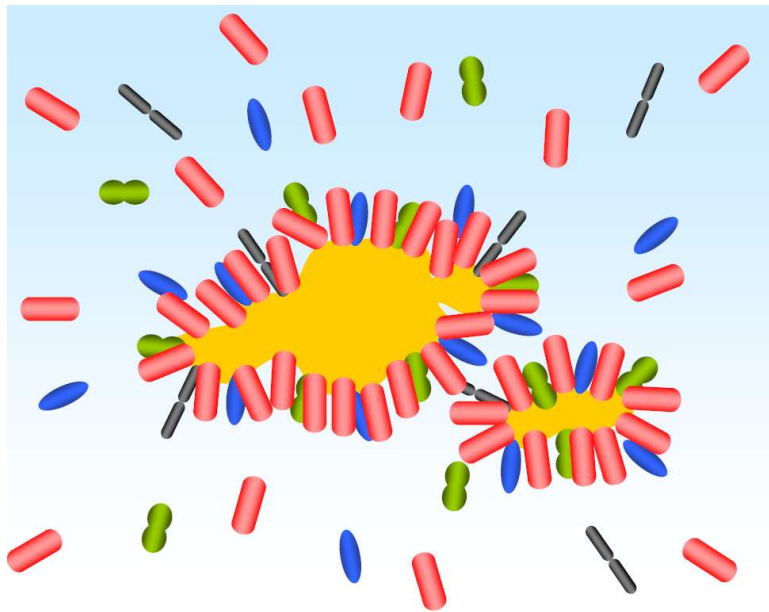
Darmbakterien (Koli)



Nahrungsquelle



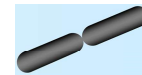
Die **CleanBac** Bakterien kommen hinzu  
und konkurrieren um die  
Nahrungsquelle. Sie **dominieren!**



Aerobe Bakterien



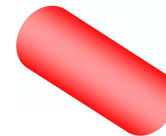
Anaerobe Bakterien



Darmbakterien (Koli)

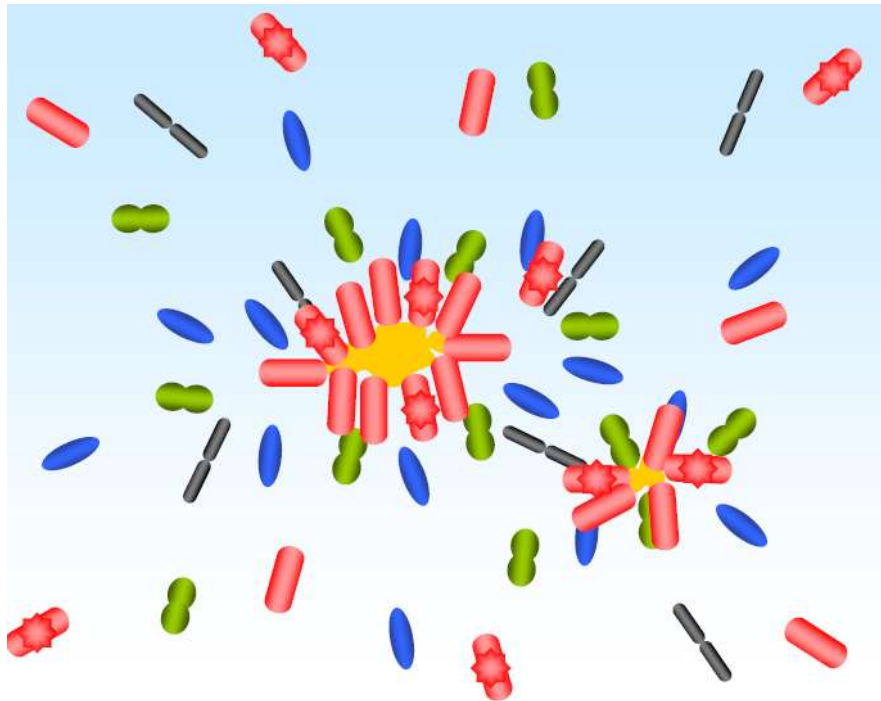


Nahrungsquelle



Bakterien von CleanBac

Die organischen Rückstände werden abgebaut und somit die Geruchsquellen eliminiert.  
Zusätzlich geht die Gesamtzahl pathogener Kolibakterien stark zurück, da jetzt die Nahrungsgrundlage fehlt.



Aerobe Bakterien



Anaerobe Bakterien



Darmbakterien (Koli)



Nahrungsquelle



Bakterien von CleanBac



Sporen von CleanBac

# Anwendung und Verwendung von CleanBac

Die Reinigung umfasst folgende Arbeitsgänge:

Bei Bedarf tägliches Reinigen der Anlage mit Cleanbac zu Beginn im Mischverhältnis 1 : 50 .

Den CleanBac mikrobiologischen Reiniger verdünnt (1 Teil CleanBac zu 50 Teilen Wasser) auf den Boden auftragen und lufttrocknen lassen.

Nicht mit Wasser nachspülen.

Hinweis: Keine sauren Reiniger oder Reiniger mit desinfizierender Wirkung gleichzeitig mit CleanBac verwenden.

Anwendungsempfehlung und Mischverhältnisse:

Woche	1 - 3	4 - 6	7 - 9	Folgewoche n
CleanBac / Wasser	1 : 50	1 : 75	1 : 100	1 : 200
Benötigte Menge CleanBac je Anwendung <b>10 Liter Wasser + X ml CleanBac</b>	<b>200 ml</b>	<b>150 ml</b>	<b>100 ml</b>	<b>50 ml</b>
Anzahl Reinigungen je Woche	5	5	5	5
Bedarf je Intervall in Liter	3	2,25	1,5	0,25
Gesamtbedarf an CleanBac in Liter über den gesamten Zeitraum	3	5,25	6,75	7

Gereinigt mit **CleanBac**

## **ERGEBNIS:**

- Sauber
- Nachhaltig geruchsfrei
- Verbesserte Hygiene

→ Alles in einem Arbeitsgang