

# wfk

The Testing Institute

## **Untersuchungen von Desinfektionsmitteln und Antiseptika im wfk-Institut für Angewandte Forschung GmbH**



Das wfk-Institut verfügt – auch aufgrund seiner Mitarbeit an der Entwicklung der europäischen Normprüfverfahren – über eine große Expertise und langjährige Erfahrung in der Untersuchung von Desinfektionsmitteln und Antiseptika. Wir arbeiten eng mit verschiedenen Gutachtern zusammen um die Aufnahme von Produkten und Verfahren in Desinfektionsmittellisten beim Verbund für Angewandte Hygiene (VAH), Robert-Koch-Institut (RKI) oder Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG) zu unterstützen. Nachfolgend finden Sie einen Auszug der Standards und Normen, welche im wfk-Institut für Angewandte Forschung GmbH zur Prüfung von Desinfektionsmitteln und Antiseptika herangezogen werden können. Die hier vorgestellten Normen und Standards dienen dazu Ansprüche an ein bestimmtes Produkt zu untermauern. Die Normprüfverfahren sind anzuwenden als Beweis von Behauptungen über die Wirksamkeit von bestimmten Produkten. Die hier vorgestellte Übersicht soll es Herstellern von Produkten erleichtern, die geeigneten Normen auszuwählen.

### Voruntersuchungen

Typ und/oder Zweck des Produktes	Phase	Behauptungen über die Wirkung zu bestätigen mit			
		Bakterizidie	Fungizidie	Levurozidie	Sporizidie
Alle Anwendungen und Produkte	1	EN 1040	EN 1275	EN 1275	EN 14347

### Medizinischer Bereich

Typ und/oder Zweck des Produktes	Phase / Stufe	Behauptungen über die Wirkung zu bestätigen mit					
		Bakterizidie	Fungizidie	Levurozidie	Mykobakterizidie	Tuberkulozidie	Viruzidie
Hygienische Händewaschung	2/1						EN 14476
	2/2	EN 1499					
Hygienische Händedesinfektion	2/1						EN 14476
	2/2	EN 1500					
Chirurgische Händedesinfektion (Händedesinfektion und Händewaschung)	2/1						
	2/2	EN 12791					
Oberflächen-desinfektion, niedrige und hohe Belastung	2/1				EN 14348	EN 14348	EN 14476
	2/2						
Instrumentendesinfektion, niedrige und hohe Belastung	2/1	EN 13727	EN 13624	EN 13624	EN 14348	EN 14348	EN 14476
	2/2	EN 14561	EN 14562	EN 14562	EN 14563	EN 14563	
Wäsches-desinfektion	2/1						
	2/2	Entwurf N 534					

## Veterinärbereich

Typ und/oder Zweck des Produktes	Phase / Stufe	Behauptungen über die Wirkung zu bestätigen mit				
		Bakterizidie	Fungizidie	Levurozidie	Mykobakterizidie	Viruzidie
Oberflächendesinfektion, Verschmutzung niedrigen Grades	2/1	EN 1656	EN 1657	EN 1657	EN 14204	EN 14675
	2/2	EN 14349 (nicht poröse Oberfl.)				
Oberflächendesinfektion, Verschmutzung hohen Grades	2/1	EN 1656	EN 1657	EN 1657	EN 14204	EN 14675
	2/2	EN 14349 (nicht poröse Oberfl.)				
Untertauchen kontaminierter Gegenstände, Verschmutzung hohen Grades	2/1	EN 1656	EN 1657	EN 1657	EN 14204	EN 14675
	2/2	EN 14349 (nicht poröse Oberfl.)				
Hygienische Händewaschung	2/1					
	2/2	EN 1499				

## Bereiche Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen

Typ und/oder Zweck des Produktes	Phase / Stufe	Behauptungen über die Wirkung zu bestätigen mit				
		Bakterizidie	Fungizidie	Levurozidie	Viruzidie	Sporizidie
Oberflächendesinfektion (niedrige/hohe Belastung)	2/1	EN 1276	EN 1650	EN 1650		EN 13704
	2/2	EN 13697	EN 13697	EN 13697		
Produkte für die „Reinigung am Ort“ (CIP-Reinigung)	2/1	EN 1276	EN 1650	EN 1650	EN 13610 (Phagen)	
Hygienische Händewaschung	2/1	EN 1276				
	2/2	EN 1499				
Hygienische Händedesinfektion	2/1	EN 1276				
	2/2	EN 1500				
Wischtücher	2/1	EN 1276				
	2/2					
Produkte zur Anwendung in Brauereien	2/1	EN 1276	EN 1650	EN 1650		EN 13704
	2/2	EN 13697	EN 13697	EN 13697		
Getränkeindustrie und alkoholfreie Getränke	2/1	EN 1276	EN 1650	EN 1650		EN 13704
	2/2	EN 13697	EN 13697	EN 13697		
Produkte zur Anwendung in Molkereien	2/1	EN 1276	EN 1650	EN 1650	EN 13610 (Phagen)	EN 13704
	2/2	EN 13697	EN 13697	EN 13697		
Bei der Herstellung von Kosmetika angewendete Produkte	2/1	EN 1276	EN 1650	EN 1650		EN 13704
	2/2	EN 13697	EN 13697	EN 13697		

## DGHM-Standardmethoden (2001)

Methoden-Nr.	Phase / Stufe	Beschreibung
Nr. 9.1	1, 2/1	Quantitativer Suspensionsversuch – Bakterizidie/Fungizidie
Nr. 9.2	1, 2/1	Quantitativer Suspensionsversuch – Mykobakterizidie / Tuberkulozidie
Nr. 10	2/2	Hygienische Händewaschung
Nr. 11	2/2	Hygienische Händedesinfektion
Nr. 12	2/2	Chirurgische Händedesinfektion
Nr. 13	2/2	Hautdesinfektion
Nr. 14	2/2	Flächendesinfektion
Nr. 15	2/2	Chemische Instrumentendesinfektion
Nr. 16	2/2	Chemische Wäschedesinfektion
Nr. 17	2/2	Chemothermische Wäschedesinfektion
Nr. 18	-	Qualitativer Keimträgerversuch – Flächendesinfektion
Nr. 19	-	Qualitativer Keimträgerversuch - Instrumentendesinfektion

## DVG Standardmethoden

Fast alle Standardmethoden der DVG können im wfk-Institut durchgeführt werden. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte.

Wir beraten Sie umgehend und stellen Ihnen auch gerne ein Angebot aus. Kontaktieren Sie uns!

### Kontakt:

wfk-Institut für Angewandte Forschung GmbH  
 Dr. Manuel Heintz  
 Campus Fichtenhain 11  
 47807 Krefeld  
 Tel. +49(0)2151-8210-190  
 m.heintz@wfk.de