

## Sanitized® – Die silberne Lösung

### Silberionen (Sanitized® Silber) unterbinden das Wachstum von Bakterien und Pilzen

WIEGAND® Wagen sind mit der neuen Technologie Sanitized® Silber ausgerüstet. In strategisch wichtigen Wagen-Oberflächen (Top-Modul mit Eckstücken, Wagenrahmen und Fahrgriff) ist Sanitized® Silber integriert. Es entfaltet seine Wirkung permanent, rund um die Uhr, optimiert und unterstützt die übliche Reinigung und leistet so einen Beitrag zur umfassenden Hygiene.

### WIEGAND® Wagenoberflächen mit eingearbeitetem Sanitized® Silber

bieten eine Prävention über einen sehr langen Zeitraum, auch bei harter Beanspruchung.

### Die Grundlagen des Sanitized® Mikrobenschutzes

sind sorgfältig getestete Substanzen, die eine hohe Wirkung gegenüber Bakterien und Pilzen entfalten, gleichzeitig aber unschädlich für die Umwelt und den Menschen sind. Sanitized® Produkte unterbrechen mit den Eigenschaften von Silberionen gezielt die Nährstoffversorgung von Mikroben (Bakterien, Pilze,...) und verhindern damit ihre Vermehrung. Umfangreiche Testreihen und Zertifikate dokumentieren die Qualität der antimikrobiellen Schutzausrüstung.

### Übersicht über das antimikrobielle Spektrum

Group		Species	Strain Cat. No.
Bacteria	gram-positive	Staphylococcus aureus	ATCC 6538
		Streptococcus faecalis	IPP 5855
		Bacillus subtilis	IPP 5262
	gram-negative	Escherichia coli	ATCC 11229
		Klebsiella pneumoniae	ATCC 4352
		Proteus mirabilis	ATCC 14153
		Pseudomonas aeruginosa	ATCC 15442
		Salmonella choleraesuis	NCTC 10789
		Proteus vulgaris	ATCC 6896
		Yeasts	Candida albicans
Fungi		Aspergillus niger	EMPA 18
		Trichophyton mentagrophytes	ATCC 9533
		Chaetomium globosum	ATCC 36703
		Trichoderma viride	EMPA 113
		Stachybotris chartarum (atra)	EMPA 402
		Humicola grisea	ATCC 16298

### Sanitized® Silber im Vergleich

