

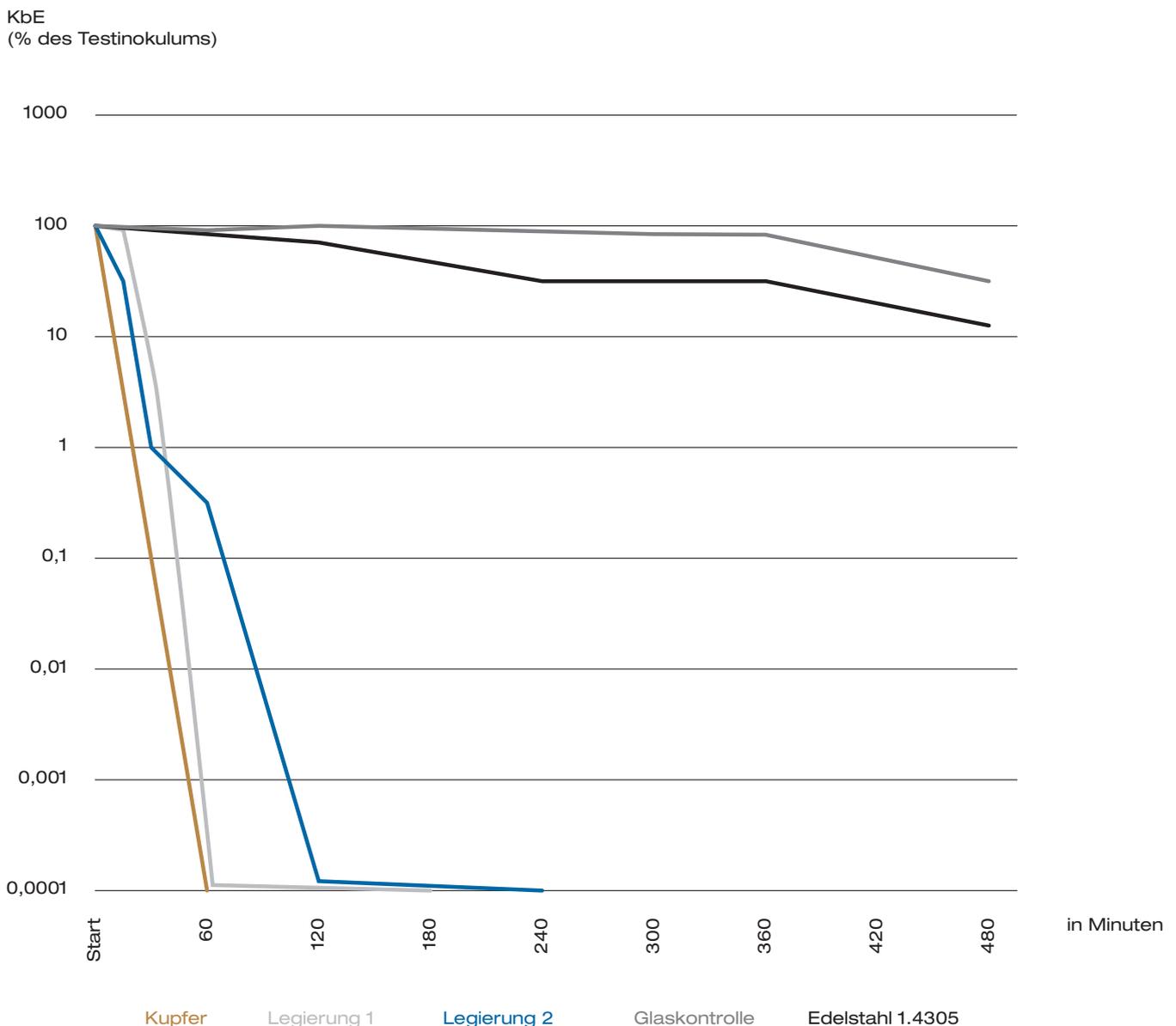
PRODUKTINFORMATION ARSYS KUPFER MED



BAKTERIEN WIRKSAM AUSSCHALTEN

ES IST EINE ECHTE DEUTSCHLANDPREMIERE:

MIT BERKER ARSYS KUPFER MED STELLT BERKER DEN ERSTEN SCHALTER VOR, DER ALLEIN DURCH SEINE MATERIALITÄT STARK ANTIBAKTERIELL WIRKT. PRAXISTESTS IN KRANKENHÄUSERN BELEGEN DEN ENORMEN HYGIENISCHEN NUTZEN DES SCHALTERPROGRAMMS MIT INFESTIONSHEMMENDER KUPFEROBERFLÄCHE, DIE VON BERKER MIT ENTWICKELT WURDE.



Laborergebnisse zum Testverfahren JIS Z 2801 – Einwirkung unterschiedlicher Werkstoffe auf die Zahl Kolonie bildender Einheiten (KbE).
Untersucht wurde mit dem Bakterienstamm Staphylococcus aureus ATCC 6538.

(Quelle: Deutsches Kupferinstitut, Broschüre „Antimikrobielle Kupferlegierungen – Neue Lösungen für Gesundheit und Hygiene“, S.14)

Wo Menschen sind, sind Keime. Wo viele Menschen sind, sind viele Keime. Besonders viele Keime finden sich dort, wo viele kranke Menschen mit geschwächtem Immunsystem miteinander in Kontakt kommen: In Krankenhäusern hat sich die Ausbreitung von Bakterien mittlerweile zu einem gravierenden medizinischen, finanziellen und menschlichen Problem entwickelt.

JÄHRLICH 50.000 TOTE DURCH KRANKENHAUSKEIME

Vor allem so genannte multiresistente Bakterienstämme (MRSA), die gegen gängige Antibiotika immun sind, bedeuten eine enorme Bedrohung für Patienten und Personal. Nach einer Untersuchung der Techniker Krankenkasse stieg die Zahl der im Krankenhaus infizierten Menschen allein zwischen 2007 und 2009 um alarmierende 61 Prozent. Allein in Deutschland erkranken heute jedes Jahr rund 500.000 Patienten durch Krankenhauskeime, vor allem an Wundinfektionen, Lungenentzündung oder Blutvergiftung. Europaweit sterben jährlich etwa 50.000 Patienten an solchen Infektionen.

HÄNDEDESINFEKTION ALLEIN REICHT NICHT MEHR

Weil mit Händedesinfektion allein das Problem nicht in den Griff zu bekommen ist, haben Hygienefachleute ein Material wiederentdeckt, dessen keimtötende Wirkung schon die alten Griechen zu schätzen wussten: Kupfer, ein Werkstoff, der seit Jahrtausenden der Menschheit gute Dienste leistet. Mit dem Schalterprogramm Berker Arsys Med kommt Kupfer heute erstmals an genau jenen Punkten zum Einsatz, wo viele – und auch kranke – Menschen zwangsläufig miteinander in Kontakt kommen.

99,9 % BAKTERIEN MIT KUPFER ELIMINIERT

Dank seiner unbehandelten, ununterbrochenen Berührflächen wirkt Arsys Kupfer Med quasi selbsttätig antibakteriell. Nachgewiesen wurde dieser Effekt in einer mehrmonatigen Testreihe, die Berker gemeinsam mit der Asklepios Forschungsklinik Hamburg-Wandsbek und Wissenschaftlern der Universität Halle-Wittenberg durchführte. Dabei wurden nicht einmal sämtliche Schalter, Türdrücker und Armaturen der entsprechenden Station umgerüstet, sondern lediglich jene an so genannten „Hotspots“ wie beispielsweise Eingangs- und Durchgangsbereichen.

NEUER HYGIENESTANDARD FÜR ALLE ÖFFENTLICHEN ORTE

Dennoch ging die Zahl der MRSA-Keime in der untersuchten Station um ein Drittel zurück. Unter Laborbedingungen konnte außerdem nachgewiesen werden, dass eine Kupferoberfläche innerhalb von zwei Stunden 99,9 % der Keime eliminiert. Griffe, Armaturen und Schalter können daher, wie Professor Dr. med. Jörg Braun, Chefarzt der Asklepios Klinik Wandsbek, meint, „eine sinnvolle Ergänzung zu bestehenden Hygienemaßnahmen wie der Händedesinfektion sein“. „Damit ist der Weg frei, und zwar nicht nur in Krankenhäusern, sondern überall da, wo die Gefahr von Infektionen lauert, also auch in Bahnhöfen, Flughäfen, Kindergärten, Behörden, Seniorenheimen und Arztpraxen“, ergänzt Dr.-Ing. Anton Klassert, Geschäftsführer des Deutschen Kupferinstituts (DKI).

- Funktionaler Schalter aus echtem, antibakteriellem Kupfer
- Der neue Hygienestandard für Krankenhäuser, Arztpraxen, Pflegeeinrichtungen und öffentliche Räume
- Empfohlen für die Ausstattung häufig genutzter „Hotspots“ wie Eingangs- und Durchgangsbereiche
- Ergänzend zur konventionellen Ausstattung mit dem umfangreichen Berker Arsys-Schalterprogramm
- Portfolio mit Schalter, Steckdose SCHUKO, 1- bis 3-fach-Rahmen, Serienwippe
- Serienwippe mit gelasierter Beschriftung, die antibakterielle Wirkung bleibt erhalten



BERKER AUF DIE EIGENE ART

Berker ist ein traditionsbewusstes deutsches Unternehmen und eine international anerkannte Designmarke zugleich. Seit 1919 fertigen wir im Sauerland hochwertige Schalter und Systeme, deren Qualität und Design die Zeiten überdauern. Die daher vielfach mit Preisen ausgezeichnet wurden. Und die heute in einigen der aufregendsten Gebäude der Welt zu finden sind. Vielleicht demnächst ja auch in Ihrem.