

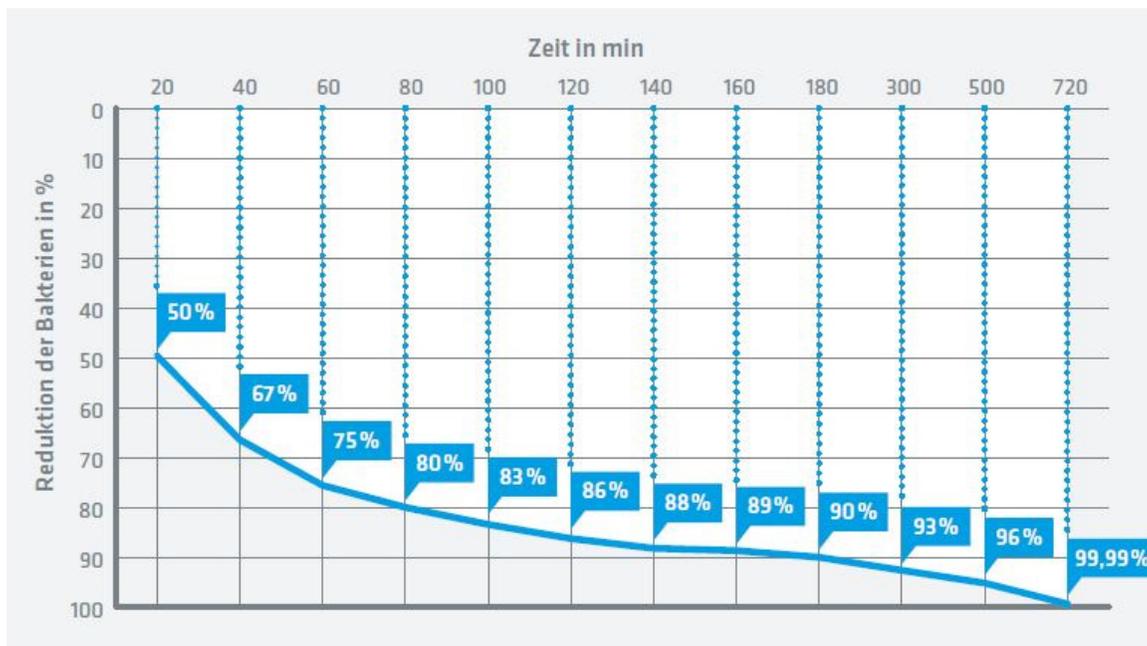
AIR⁺
BeCode



Antimikrobielle Beschichtung

EIGENSCHAFTEN

- »» vermindert die Vermehrung gefährlicher Keime zwischen Reinigungszyklen
- »» max. Temperaturbelastung: 200 °C
- »» Schichtdicke von 150 bis 1.500 nm
- »» lebenslang antibakteriell wirksam (nach ISO22196 / JIS Z 2801:2010 signifikant antimikrobiell)
- »» physiologisch unbedenklich (Biokompatibilität nach DIN EN ISO 10993-5)
- »» abriebbeständig (nach DIN EN 60068-2-70, mindestens 100.000 Zyklen)
- »» kratzfest (Ritzhärte nach DIN EN ISO 1518 bis 20 N, Bleistifhärte nach ISO 15184 bis 10 H)
- »» haftfest (Gitterschnittprüfung nach DIN EN ISO 2409)
- »» Optik und Haptik des beschichteten Substrates bleiben erhalten
- »» chemisch beständig gegen herkömmliche Reiniger und Desinfektionsmaßnahmen
- »» transparent, auf Wunsch auch gefärbt oder Präsenznachweis mittels Fluoreszenzpartikeln
- »» mechanisch flexibel



TECHNOLOGIE

- »» Tauch- oder Sprühbeschichtung
- »» Applikationsprozess angepasst an die Geometrie und die Anforderungen des Substrates

BESCHICHTUNG

- »» Beschichtungsmaterial REACH und RoHS geprüft
- »» ISO 9001:2015 zertifiziert; Prozessgestaltung angelehnt an IATF 16949
- »» Umweltmanagement ausgerichtet nach ISO 14001