



KUNDENINFORMATION

Hamburg, 27.01.2021

Sporizide Wirksamkeit von *Dismozon plus*

Sehr geehrte Damen und Herren,

Mit Veröffentlichung der DIN EN 17126 im Februar 2019 steht erstmals ein europäischer Standard zur Verfügung, in dem die Anforderungen zur Prüfung der sporiziden Wirkung von chemischen Desinfektionsmitteln im humanmedizinischen Bereich definiert sind. In der Prüfmethode sind die Anwendungsbedingungen berücksichtigt, die einen Einfluss auf die Wirkung unter praktischen Bedingungen haben (wie z.B. Einwirkzeit, Temperatur, Prüforganismen und Belastungssubstanz).

Es wurde die sporizide Wirkung gegen *C. difficile* als eigenständiges Wirkspektrum aufgenommen. Weiterhin kann die sporizide Wirkung gegen *B. subtilis* und *B. cereus* geprüft werden, wodurch anaerobe als auch aerobe Sporenbildner abgedeckt werden.

Im Vergleich zur bisherigen EN 13704 wurde das Sporenerstellungsverfahren unter Einbezug einer Referenzsubstanz angepasst, als auch die Akzeptanzkriterien auf 4 lg Stufen erhöht. Damit ergeben sich insgesamt höhere Anforderungen zur Erfüllung der sporiziden Wirksamkeit nach EN 17126.

<u>Bisherige Wirksamkeit:</u>	<i>C. difficile</i> (EN 13704):	2,4 % - 15 min
	Sporizid (EN 14347):	2,8 % - 120 min und 1,2 % - 240 min
<u>Wirksamkeit nach EN 17126:</u>	<i>C. difficile</i> :	2,4 % - 30 min und 1,2 % - 60 min
	Sporizid:	3,2 % - 60 min und 2,4 % - 120 min

Freundliche Grüße

BODE Chemie GmbH

Dr. Erika Mönch
Leitung Mikrobiologie

Dr. Heide Niesalla
Leitung BODE SCIENCE CENTER

Die Aussagen in dem Dokument entsprechen dem aktuellen Stand des Wissens. Zukünftige Änderungen sind möglich, ohne dass Sie davon in Kenntnis gesetzt werden.