

Dr. Ralph DerraÖffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für
Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen;
Sachverständiger in der Wasseranalytik

30.09.2020

Dr. Dr/Kt-schu

GUTACHTERLICHE STELLUNGNAHME**3613 GD 20**für Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing

Produkt Novasil® M 378

Muster des von der oben genannten Firma hergestellten Fugendichtstoffs wurden gemäß der DIN EN ISO 846:2019 zur Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe, Verfahren A und C geprüft.

Die Ergebnisse sind in dem Bericht 14572/28-2 vom 27.08.2019 der Firma ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft Aschaffenburg enthalten und stellen die ausschließliche Grundlage für die Bewertung dar.

Wie im Bericht beschrieben, wurde die unversehrte Oberfläche des zur Untersuchung vorgelegten Fugendichtstoffes gemäß der Norm folgendermaßen eingestuft: Der Fugendichtstoff enthält keine Substanzen, die als Nährstoffe für die Prüforganismen (Schimmelpilze, Bakterien) dienen können.

Soweit es die durchgeführten Prüfungen betrifft, kann Novasil® M 378 damit nach dem derzeitigen Wissensstand in Reinräumen und Lüftungskanälen eingesetzt werden.

Voraussetzung dafür sind (laut Hersteller):

- eine vollständige Aushärtung des Fugendichtstoffes
- kein mehrtägiger Kontakt mit Wasser
- Einsatz geeigneter Desinfektionsmittel
- eine bestimmungsgemäße Anwendung des Fugendichtstoffes

**(Dr. Kreuter)****M. Sc. Molecular Biosciences
Stellv. Abteilungsleitung
Mikrobiologie**