

INSTITUT FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT - IUG

Am Zillbach 27, D-36100 Petersberg, Tel +49-661-603242

E-mail: UMWELTBERATUNG.Fulda@T-Online.de, Internet: www.iug-umwelt-gesundheit.de

Produktsiegel

”Allergiker-geeignet”

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen in den Jahren bis 2023 erhält
das Produkt

Wandfarbe KEIM Biosil®

der Firma

KEIMFARBEN GmbH

das Produktsiegel als eine
für Allergiker geeignete Wandfarbe für Innenräume



Bei der Verleihung dieses Siegels wurden ökologische,
umweltmedizinische sowie allergologische Aspekte berücksichtigt.
Die Überprüfung erfolgte durch
Prof. Dr.-Ing. Friedhelm Diel. Fulda, Oktober 2023

des

INSTITUTES FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT – IUG

Die Verleihung des Produktsiegels basiert auf der umseitig zusammengefassten Beurteilung des Produktes. Das Siegel wird
für die Dauer von drei Jahren bis Ende 2026 verlängert. Eine Nachprüfung muss vor Ablauf dieser Zeit erfolgen.

UMWELTBERATUNG

Dr. Eva Diel, Staatl. gepr.
Lebensmittelchemikerin
Vereidigte Sachverständige für
Innenraumschadstoffe

UMWELT&GESUNDHEIT

Redaktions- u. Verlagsbüro, Dr. Eva Diel
Informationen über Umweltmedizin,
Allergien, Gesundes Wohnen
und Ernährung

ALLERGIE-VEREIN IN EUROPA (AVE)

Verein zur Förderung
der Ganzheitlichen Behandlung
Allergischer Erkrankungen in Europa e.V.
Regionalbüro Fulda

GUTACHTEN

über die Wandfarbe „*Keim Biosil*“

Auftraggeber: KEIMFARBEN GmbH
Keimstr. 16
D-86420 Diedorf

Gutachter: Prof. Dr. habil. Dr. h.c. Friedhelm Diel (Dipl.-Ing.)

Qualitätssicherung: INSTITUT FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT – IUG, Fulda

Prüfungszeitraum: bis 2021/23 nach REACH (EU 01-07-2007)
in Übereinstimmung mit den Grundsätzen des AVE e.V.

Ziel des Gutachtens ist die

Prüfung, Beurteilung und stoffliche Bewertung des Produktes „Wandfarbe KEIM Biosil (V02/7 und V06/1)“, als eine für Allergiker zu empfehlende Wandfarbe für Innenräume.

Zusammenfassende Beurteilung (aus IUG-Prüfbericht 2446/10 und 2442/10):

Die von dem INSTITUT FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT – IUG, Fulda, geprüfte Wandfarbe KEIM Biosil auf Silikatbasis, der Fa. KEIMFARBEN GmbH (Diedorf) gibt bei den in 2004 durchgeführten Untersuchungen und den in 2007/2010/2012/2021 erneut erfolgten Allergenitätstests (*ex vivo*-Messungen) keine signifikanten Hinweise, welche auf ein erhöhtes Belastungsrisiko für Allergiker schließen lassen. Aufgrund der aktuell vorliegenden Produkt-Unterlagen sowie SDB und nach dem jetzigen Stand der wissenschaftlichen Erkenntnisse kann die Wandfarbe KEIM Biosil daher als für „Allergiker-geeignet“ eingestuft werden. Das Produktsiegel „Allergiker-geeignet“ des INSTITUTES FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT – IUG kann für drei weitere Jahre bis Ende 2026 für das o.g. Produkt weitergeführt werden.

Friedhelm Diel