# INSTITUT FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT - IUG

Am Zillbach 27, D-36100 P e t e r s b e r g, 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 Mycal-Top®

**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. Petersberg, Okt 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

# INSTITUT FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT - IUG

# GUTACHTEN

über die Wandfarbe "***KEIM Mycal-Top***"

| | |
|---|---|
| **Auftraggeber:** | KEIMFARBEN GmbH<br>Keimstr. 16<br>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)<br>in Übereinstimmung mit den Grundsätzen des AVE e.V. |

**Ziel des Gutachtens** ist die

Prüfung, Beurteilung und stoffliche Bewertung des Produktes "Wandfarbe KEIM Mycal-Top (V 71)", als eine für Allergiker zu empfehlende Wandfarbe für Innenräume.

**Zusammenfassende Beurteilung:**

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

Friedhelm Diel