

INSTITUT FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT - IUG

Am Zillbach 27, D-36100 Petersberg-Fulda, Tel.: (0661) 603242
E-mail: UMWELTBERATUNG.Fulda @ T-Online.de, internet: www.iug-umwelt-gesundheit.de

Produktsiegel Certificate

”Allergiker-geeignet”

aufgrund der Prüfungen im Nov 2018 bis Dec 2022

Kieselit Bio Mineral LKF

von

ALLIGATOR Farbwerte GmbH c/o DAW SE
Werk Enger
Marktstraße 203
D-32130 Enger

wird als ein Produkt zertifiziert,
das für die Verwendung von Allergikern (Atopikern) als geeignet erscheint.



environmental and allergological aspects were considered
when awarded to the producers. The assessment was
performed by
Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Friedhelm Diel, Petersberg Dec 2022

INSTITUT FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT – IUG

Das Produktsiegel basiert auf den Grundsätzen des AVE e.V. (www.allergieverein-europa.de) und der aktuellen Bewertung durch das IUG (Zusammenfassung folgende Seite). Das Produktsiegel verliert seine Gültigkeit in zwei Jahren (01.11.2024). Eine Verlängerung ist möglich. Die Prüfung hat durch das IUG zu erfolgen.

Institut für Umwelt und Gesundheit - IUG

Am Zillbach 27, D-36100 Petersberg-Fulda, Tel.: (0661) 603242
E-mail: UMWELTBERATUNG.Fulda @ T-Online.de, internet: www.iug-umwelt-gesundheit.de

Report

„Allergiker-geeignet“

„Kieselit Bio Mineral LKF“

Auftrag:	ALLIGATOR Farbwerke GmbH c/o DAW SE Werk Enger, D-32130 Enger
Prüfer:	Prof. Dr. Dr. h.c. <i>Friedhelm Diel</i> (Dipl.Ing.)
Quality management:	IUG Fulda
Zeitraum der Prüfung:	Oktober 2018 bis Dezember 2022 nach REACH (EU 01.07.2007) in Übereinstimmung mit den Regeln des IUG
Ziel der Untersuchung:	Eignung des Produktes Kieselit, ALLIGATOR Farbwerke, Enger , auch für Allergiker bzw. leicht sensibilisierbare Menschen bei sachgerechter Anwendung ...

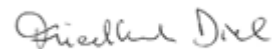
Zusammenfassung und Bewertung: Die olfaktorischen Emissionen der Innenfarbe Kieselit Bio Mineral LKF werden als geringfügig bewertet. Hedonische Wirkungen sind kaum wahrnehmbar. Der "Patch-Test" auf der Rückenhaut von zwei allergischen Testpersonen (bei einer Test-Person Gesamt-IgE > 1500 IU) zeigt wenig irritative oder auf eine allergische Reaktion hinweisende dermatologische Veränderung (Standardisierung nach EAACI) nach Provokation mit Stichproben. Nach Prüfung der vorgelegten Untersuchungsberichte, Firmendatenblätter und -angaben über die Zusammensetzung der Stoffemissionen kann – insbesondere aufgrund des Weglassens von Stoffen mit hoher Allergenität – das Produktsiegel „Allergiker-geeignet“ des IUG für weitere zwei Jahre vergeben werden.

Das Produktsiegel verliert nach zwei Jahren (ab November 2024) seine Gültigkeit, wenn es durch das IUG nicht vorher verlängert wurde.

IUG und UMWELT&GESUNDHEIT
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

We declair that for the complete information the customers have to study the related literature especially INNENRAUMBELASTUNGEN - ERKENNEN, BEWERTEN, SANIEREN, F.Diel (Hrsg.), Bauverlag (Wiesbaden 1993) 456 Seiten sowie ÖKOLOGISCHES BAUEN UND SANIEREN, F.Diel/W.Feist/H.-U.Krieg/W.Linden (Hrsg.), C.F. Müller Verlag Hüthig GmbH (Heidelberg 1998), 386 Seiten, TEXTILE BODENBELÄGE, M.Fischer et al., C.F. Müller Verlag (Heidelberg 2000), 194 Seiten, F.Diel et al.: CRITERIA FOR ALLERGENIC BUILDING MATERIALS, Umwelt&Gesundheit 1/2003, Seite 6-12.

gez. Dr. Eva Diel
(vereidigte Sachverständige IHK)



Prof. Dr. Dr. h.c. Friedhelm Diel

Anmerkung: Der vorliegende Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf den o.g. Prüfgegenstand. Auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Genehmigung des INSTITUTES FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT - IUG (Petersberg-Fulda).