

Bodybuilding Depot GmbH

Gewerbering 18
08112 Wilkau-Haßlau



Unser Zeichen : MaKu
Datum : 10.09.2026

Prüfbericht **26316342 - 018** b ersetzt Prüfbericht 26316342-018

Probenbezeichnung : WPC-80

+ Kennzeichnung : L21/2026

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Kunststoffgefäß

Probenmenge : 1 x 204 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 27.08.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 27.08.2026 / 03.09.2026

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme einschließlich Mindestmengen, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind unter www.gba-group.com/agb einzusehen.

1 / 3

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2 V1 E, 511, 19.02.2026



Prüfbericht : 26316342 - 018 b ersetzt Prüfbericht 26316342-018
 Probenbezeichnung : WPC-80

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Mineralölkohlenwasserstoffe				
MOSH/POSH (C10-16)	<0,50	mg/kg		I
MOSH/POSH (C17-20)	<0,50	mg/kg		I
MOSH/POSH (C21-25)	<0,50	mg/kg		I
MOSH/POSH (C26-35)	<0,50	mg/kg		I
MOSH/POSH (C36-40)	<0,50	mg/kg		I
MOSH/POSH (C41-50)	<0,50	mg/kg		I
MOSH/POSH (Summe) C10-50	<0,50	mg/kg		I
MOAH (C10-16)	<0,50	mg/kg		I
MOAH (C17-25)	<0,50	mg/kg		I
MOAH (C26-35)	<0,50	mg/kg		I
MOAH (C36-50)	<0,50	mg/kg		I
MOAH (Summe) C10-50	<0,50	mg/kg		I

Eine eventuelle Abweichung der Ergebnisse der Summenparameter "MOSH/POSH (Summe) C10-50" und "MOAH (Summe) C10-50" von den Summen der Einzelergebnisse der MOSH/POSH bzw. MOAH-Fractionen ist dadurch bedingt, dass - entsprechend der Empfehlungen des Joint Research Centers - bei der Bestimmung der Gesamtsumme auch Gehalte der Einzelfractionen unterhalb der jeweiligen Bestimmungsgrenzen erfasst werden müssen (Gesamtintegration des Hump, keine mathematische Addition der Einzelfractionen).

Beurteilung:

Mineralölkohlenwasserstoffe zählen zu den nicht erwünschten Stoffen, deren Gehalte in Lebensmitteln so gering wie möglich sein sollten.

Aromatische Mineralölkohlenwasserstoffe (MOAH) können karzinogene und mutagene Stoffe enthalten, weshalb sie im Lebensmittel nicht nachweisbar sein sollten.

Gesättigte Mineralölkohlenwasserstoffe (MOSH/POSH) bilden eine sehr große Gruppe von Stoffen mit unterschiedlichen toxikologischen Profilen. Ihre Gehalte sind deshalb auf so niedrige Werte zu begrenzen, wie sie durch gute Praxis auf allen Stufen sinnvoll erreicht werden können.

Aktuell gibt es keine rechtsverbindlich festgelegten Grenzwerte für Mineralölkohlenwasserstoffe.

Hamel, 10.09.2026

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Prüfbericht : 26316342 - 018 b ersetzt Prüfbericht 26316342-018
Probenbezeichnung : WPC-80

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>	<i>ER</i>
Mineralölkohlenwasserstoffe	HH-MA-M 03-055 # U, LC/GC-FID: 2023-05 ^a ₀₀	z

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: ₀₀GBA Hamburg (AW)

MU-Quelle:

I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit $k = 2$ (95 %), Probenahme nicht inbegriffen

Entscheidungsregeln:

z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.

+ Änderung zur Vorversion: Änderung der Probendetails (Seite 1) gemäß neuer Informationen des Kunden.

Aufreinigung für Mineralölkohlenwasserstoffe mittels: Epoxidierung mit mCPBA in Ethanol.