

# Testbericht



## Kettlitz-Medialub 2000

Prüf- Nr.: 4500 / 4500b

**INHABER DER PRÜFURKUNDE:**

**Anmelder/Vertreiber:**

Kettlitz-Chemie GmbH & Co. KG  
Industriestraße 6  
D- 86643 Rennertshofen

[www.kettlitz.com](http://www.kettlitz.com)



**Kettlitz-Medialub 2000**

Kettlitz-Chemie GmbH &amp; Co. KG, Industriestraße 6, D- 86643 Rennertshofen

	<b>Kriterium</b>	<b>Bewertung</b>
Umweltzeichen	<b>Blauer Engel (BE) oder/und Ecolabel (EL) liegt vor</b>	<b>BE und EL</b>
Rohstoffe	Anteil nachwachsender Rohstoffe (ASTM D-6866)	+
Physikalische Eigenschaften	Viskosität bei 40°C	+
	Flammpunkt	+
Thermische Belastbarkeit	Kältestabilität nach 100 h	++
	Alterungsstabilität bei 80°C	++
Prüfstandversuch nach ISO/TS 19858:2014 (E)	Kettenlängung	++
	Abrieb der Führungsschiene am „Druckpunkt“ Lastrad/ Führungsschiene	++
	Ø-Temperatur am „Druckpunkt“	+
	Schleuderverluste an der Schienenspitze	++
	Viskositätsänderung vor / nach dem Testlauf	O
Qualitätssicherung	Qualitätssicherung bei der Herstellung	++
Praxiserprobung	<b>Motorsäge:</b> Einsatz unter professionellen Bedingungen bei der Waldarbeit	+
	<b>Harvester:</b> Einsatz unter professionellen Bedingungen bei der Holzernte	+
<b>Erläuterungen: O = erfüllt ; + = gut erfüllt; ++ = sehr gut erfüllt</b>		
Prüf- und Bewertungskriterien auf KWF Homepage: <a href="#">KWF-Test Biokettenöl - Anforderungen</a>		

## 4500 / 4500b – Kettlitz-Medialub 2000

### Hinweis:

Der KWF-TEST beinhaltet zahlreiche Labortests und zusätzliche Erprobungen unter professionellen Einsatzbedingungen. Alle Teilprüfungen werden von erfahrenen Messtechnikern und Forstarbeitern durchgeführt. Trotz der Anwendung bewährter, überwiegend genormter, Labor-Messmethoden und ausgewählter Einsatzstellen, lassen sich Messungenauigkeiten technisch nicht vermeiden. Um fachlich unqualifizierte Vergleiche der Messwerte zu verhindern werden die Ergebnisse deshalb in Qualitätsklassen eingeteilt.

---

<b>Verlängerung der Anerkennung</b>	Oktober 2020
<b>Gültig bis</b>	Oktober 2025
<b>Erstanerkennung</b>	Juni 2015

**Verantwortlicher Prüferingenieur**  
Kai Lippert  
[kai.lippert@kwf-online.de](mailto:kai.lippert@kwf-online.de)

**Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. (KWF)**  
Spremlberger Straße 1; D-64823 Groß-Umstadt  
Telefon: 06078-785-64; Telefax: 06078/785-50  
[www.kwf-online.de](http://www.kwf-online.de)