

# PRÜFBERICHT



## CleanLife SKÖ BIO Sägekettenhaftöl

### INHABER DER PRÜFURKUNDE:

Prüfnummer: 8077

SCHARR FUELS GmbH  
Gubener Straße 15  
D – 86156 Augsburg

[www.scharr.de/fuels.de](http://www.scharr.de/fuels.de)





### CleanLife SKÖ BIO Sägekettenhaftöl

SCHARR FUELS GmbH, Gubener Straße 15, 86156 Augsburg

	Kriterium	Bewertung
Umweltzeichen	<b>Blauer Engel (BE) oder/und Ecolabel (EL) liegt vor</b>	<b>BE</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 19858:2015 (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	+
<p><b>Bewertungen: O = erfüllt ; + = gut ; ++ = sehr gut; n/a = nicht anwendbar</b></p> <p>Prüf- und Bewertungskriterien auf <a href="#">KWF Homepage: KWF Test Biokettenöl-Anforderungen</a></p>		

**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.

---

Herausgegeben mit Förderung durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages und durch die Länderministerien für Forstwirtschaft durch:



---

**Praxiseinsätze bei professionellen Anwendern**

<b>Prüfabschluss</b>	<b>Mai 2022</b>	Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.
<b>Zulassung bis</b>	<b>Oktober 2025</b>	Spremlberger Straße 1
<b>Erstzulassung</b>	<b>März 2017</b>	64823 Groß-Umstadt
<b>Verantwortlicher Prüflingenieur</b>		Telefon: 06078-785-0
<b>Sebastian Wagner</b>		Telefax: 06078/785-39
<a href="mailto:sebastian.wagner@kwf-online.de">sebastian.wagner@kwf-online.de</a>		Internetseite: <a href="http://www.kwf-online.de">www.kwf-online.de</a>