

**Prüfprotokoll**  
**zur Überwachung der Einhaltung von Anforderungsgrenzwerten**  
**bei einmaliger Prüfung nach DIN EN 15293:2018-10 – Ethanolkraftstoff (E85)**

Probebehälternummer:

Probenahmedatum:

PLZ:

Nr.	Stoffeigenschaft	Einheit	Prüfverfahren	Ablehnungs- grenzwert		Prüfergebnis
				min.	max.	
1	Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11	754,1	800,9	
2	Oxidationsstabilität	min	DIN EN ISO 7536:1996-08	338,8		
3	Korrosionswirkung auf Kupfer (3 h bei 50 °C)	Korrosionsgrad	DIN EN ISO 2160:1999-04	Klasse 1		
4	Gesamtacidität (angegeben als Essigsäure)	% (m/m)	DIN EN 15491:2007-11		0,006	
5	Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	DIN EN 15938:2010-12		1,6	
6	Methanol	% (V/V)	DIN EN 16761-1:2016-02 DIN EN 16761-2:2016-02		1,1 1,2	
7	Gehalt an höheren ges. Monoalkoholen (C3 bis C5)	% (V/V)	DIN EN ISO 22854:2016-08		6,21	
8	Aussehen	–	DIN EN 15769:2009-08	klar und trübungsfrei		
9	Wassergehalt	% (m/m)	DIN EN 15489:2007-11 DIN EN 15692:2009-08		0,416 0,46	
10	Gehalt an organischem Chlorid	% (m/m)	DIN EN 15492:2012-04		1,5	
11	Phosphorgehalt	mg/l	DIN EN 15487:2007-11		0,19	
12	Schwefelgehalt	mg/kg	DIN EN 16997:2017-10		11,7	
13	Sulfatgehalt	mg/kg	DIN EN 15492:2012-04		3,0	
14	Dampfdruck (DVPE)	kPa	Klasse A DIN EN 13016-1:2018-06	34,1	60,9	
			DIN EN 13016-3:2018-06	34,1	60,9	
	Klasse B DIN EN 13016-1:2018-06		49,1	80,9		
			DIN EN 13016-3:2018-06	49,1	80,9	
15	Gehalt an Ethanol und höheren Alkoholen	% (V/V)	Klasse A DIN EN 22854:2016-08	67,1	87,9	
	Klasse B DIN EN 22854:2016-08		67,1	87,9		