

Kurztitel

Kraftstoffverordnung 2012

Kundmachungsorgan

BGBI. II Nr. 398/2012 zuletzt geändert durch BGBI. II Nr. 86/2018

Typ

V

§/Artikel/Anlage

Anl. 8

Inkrafttretensdatum

01.05.2018

Außerkrafttretensdatum

30.12.2020

Index

90/02 Kraftfahrrecht

Text

Anhang VIII

Kraftstoffspezifikationen für Superethanol E 85 gemäß ONR CEN/TS 15293 „Kraftstoff für Kraftfahrzeuge – Ethanolkraftstoff (E85) für Kraftfahrzeuge – Anforderungen und Prüfverfahren“ vom 1. Mai 2014

Tabelle 1 – Anforderungen für Superethanol E 85

Eigenschaft ¹	Einheit	Grenzwerte	
		min.	max.
Dichte (bei 15°C)	kg/m ³	760,0	800,0
Oxidationsstabilität	min	360	–
Abdampfdruckstand (gewaschen)	mg/100ml	–	5
Korrosionswirkung auf Kupfer (3h bei 50°C)	Korrosionsgrad	Klasse 1	Klasse 1
Gesamtsäurezahl (angegeben als Essigsäure)	%(m/m)	–	0,005
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	–	1,5
Methanolgehalt	%(V/V)	–	1,0
Höhere gesättigte Monoalkohole (C3-C5)	%(V/V)	–	6,0
Ether (5 oder mehr C-Atome)	%(V/V)	–	11,0
Wassergehalt	%(m/m)	–	0,400
Anorganisches Chlor	mg/kg	–	1,2
Kupfer ^c	mg/kg	–	0,10
Phosphor ^c	mg/l	–	0,15
Schwefel ^c	mg/kg	–	10,0

Sulfat	mg/kg	–	4,0
--------	-------	---	-----

(1) Die Prüfverfahren sind die in ONR CEN/TS 15293 „Kraftstoff für Kraftfahrzeuge – Ethanolkraftstoff (E85) für Kraftfahrzeuge – Anforderungen und Prüfverfahren“, ausgegeben am 1. Mai 2014 genannten Verfahren.

1 Die Prüfverfahren sind die in ÖNORM EN 15940 „Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge – Paraffinischer Dieselmotor aus Synthese oder Hydrierungsverfahren – Anforderungen und Prüfverfahren“ vom 1. Oktober 2016 genannten Verfahren

Zuletzt aktualisiert am

08.01.2021

Gesetzesnummer

20008075

Dokumentnummer

NOR40201668