

Genormt in der	DIN 51603 Teil 1		DIN V 51603 Teil 6
	Standard Heizöl EL	Schwefelarmes Heizöl EL	Alternatives bzw. Bioheizöl
Schwefelgehalt	Mindestens mehr als 50 mg/kg und maximal 1.000 mg/kg	Maximal 50 mg/kg	
Schmierfähigkeit nach E DIN ISO 12156-1	Keine Anforderung	Maximal 460 µm	
Geeignete Additive	Asche bildende Additive zulässig	Asche bildende Additive unzulässig	
Zumischung von FAME (Biodiesel)	Unzulässig, maximal 0,5 Volumenprozent durch logistische Situationen		Zulässig, nach Art und Volumenanteilen anzugeben
Brennwert mindestens	45,4 MJ/kg		42,0 MJ/kg
Wassergehalt maximal	200 mg/kg		300 mg/kg
Thermische Stabilität nach DIN 51371	Ist anzugeben		z. Z. kein geeignetes Verfahren
Oxidationsstabilität nach DIN EN 14112	Keine Anforderungen		Ist anzugeben

Grafik: IWO