

**Umweltbezogene Spezifikationen für handelsübliche  
Kraftstoffe  
(nach der Richtlinie 98/70/EG vom 13. Oktober 1998)**

Merkmal	Einheit	Mindestwert	Höchstwert	Prüfverfahren
Research-Oktananzahl	---	95	---	EN 25164 /1993
Motor-Oktananzahl	---	85	---	EN 25163 /1993
Dampfdruck (nach Reid) - Sommerware <sup>1)</sup>	kPa	---	60	EN 12 /1993
Siedeverlauf: bei 100 °C verdunstet	% v/v	46	---	EN-ISO 3405 /1998
bei 150 °C verdunstet	% v/v	75	---	EN-ISO 3405 /1998
Kohlenwasserstoffe: - Olefine	% v/v	---	18 <sup>2)</sup>	ASTM D1319 /1995
- Aromaten	% v/v	---	42	ASTM D1319 /1995
- Benzol	% v/v	---	1	EN12177 /1998
Sauerstoffgehalt	% m/m	---	2,7	EN 1601 /1996
Sauerstoffhaltige Komponenten: - Methanol, dem Stabilisa- toren hinzuzufügen sind	% v/v	---	3	EN1601 /1996
- Ethanol; ggf sind Stabi- lisatoren erforderlich	% v/v	---	5	EN1601 /1996
- Isopropylalkohol	% v/v	---	10	EN1601 /1996
- Tertiärer Butylalkohol	% v/v	---	7	EN1601 /1996
- Isobutylalkohol	% v/v	---	10	EN1601 /1996
- Ether, die 5 oder mehr Kohlenstoffatome je Molekül enthalten	% v/v	---	15	EN1601 /1996
Sonstige sauerstoffhaltige Komponenten <sup>3)</sup>	% v/v	---	10	EN1601 /1996
Schwefelgehalt	mg/kg	---	150 <sup>4)</sup>	EN-ISO 14596 /1996
Bleigehalt	g/l	---	0,005	EN 237 /1996

<sup>1)</sup> Zeitraum siehe DIN EN 228

<sup>2)</sup> Für unverbleites Normalbenzin max. 21 Vol.%

<sup>3)</sup> Andere Monoalkohole, deren Siedepunkt nicht höher als das Siedende der nationalen technischen Norm ist

<sup>4)</sup> Ab dem 1. Nov. 2001 wird in Deutschland schwefelarme Ware (<50 mg/kg) und ab dem 1. Jan. 2003 schwefelfreie Ware (<10 mg/kg) steuerlich gefördert