

# Liste der zugelassenen Flüssigkeiten.

Das System FIS EM Plus wurde auf Dichtheit und Beständigkeit gegenüber den aufgeführten Mediengruppen der Liste 1 und 4 des DIBt geprüft*		Beschichteter Beton Medien der DIBt Medienliste 1*	FD-/FDE-Beton Medien der DIBt Medienliste 4*
1	Ottokraftstoffe nach DIN EN 228 mit einem maximalen (Bio) Ethanolgehalt von 5 Vol.-% nach DIN EN 15376	•	•
1a	Ottokraftstoffe nach DIN EN 228 mit Zusatz von Biokraftstoffkomponenten nach RL 2009/28/EG bis zu einem Gesamtgehalt von max. 20 Vol.-% (einschl. Gr. 1)	•	•
2	Flugkraftstoffe	•	•
3	Heizöl EL nach DIN 51603-1, ungebrauchte Verbrennungsmotorenöle, ungebrauchte Kraftfahrzeug-Getriebeöle Gemische aus gesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem Aromatengehalt von $\leq 20$ Ma.-% und einem Flammpunkt $> 60$ °C"	•	•
3b	Diesekraftstoffe nach DIN EN 590 mit Zusatz von Biodiesel nach DIN EN 14214 bis zu einem Gesamtgehalt von max. 20 Vol.-%	•	•
3c	Diesekraftstoffmischungen nach DIN EN 16709 mit hohem Anteil FAME bis zu einem Gesamtgehalt von max. 30 Vol.-% (einschl. Gr. 3b)	•	•
4	Kohlenwasserstoffe sowie benzolhaltige Gemische mit max. 5 Vol.-% Benzol, außer Kraftstoffe (einschl. Gr. 2, 3, 4b und 4c, außer Gr. 1, 1a, 3b, 3c und 4a)	•	
	Kohlenwasserstoffe, außer Kraftstoffe (setzt sich aus Mediengruppen 4a und 4b zusammen) (einschl. Gr. 2, 3, 4c)		•
4a	Benzol und benzolhaltige Gemische	•	
	Aliphatische und cycloaliphatische Kohlenwasserstoffe		•
4b	Rohöle	•	
	Aromatische Kohlenwasserstoffe		•
4c	Gebrauchte Verbrennungsmotorenöle und gebrauchte Kraftfahrzeug-Getriebeöle mit einem Flammpunkt $> 60$ °C"	•	•
5	Ein- und mehrwertige Alkohole mit max. 48 Vol.-% Methanol und Ethanol (in Summe), Glykol, Polyglykole, deren Monoether sowie deren wässrige Gemische (einschl. Gr. 5b)	•	
	Alkohole und Glykolether		•
5a	Alkohole und Glykolether sowie deren wässrige Gemische (einschl. Gr. 5, 5b und 5c)	•	
	Alkohole und Glykolether, außer Methanol und methanolhaltige Gemische		•
5b	Ein- und mehrwertige Alkohole $\geq C2$ mit max. 48 Vol.-% Ethanol sowie deren wässrige Gemische	•	
5c	Ethanol einschließlich Ethanol nach DIN EN 15376 (unabhängig vom Herstellungsverfahren) sowie deren wässrige Lösungen	•	
6b	Aromatische Halogenkohlenwasserstoffe		•
7	Organische Ester und Ketone, außer Biodiesel (einschl. Gr. 7a)	•	
	Organische Ester, außer Biodiesel		•
7a	Aromatische Ester und Ketone, außer Biodiesel	•	
	Biodiesel nach DIN EN 14214		•
7b	Biodiesel nach DIN EN 14214	•	
8	Wässrige Lösungen aliphatischer Aldehyde bis 40 %	•	
	Organische Ketone		•
8a	Aliphatische Aldehyde sowie deren wässrige Lösungen (einschl. Gr. 8)	•	
9	Wässrige Lösungen organischer Säuren (Carbonsäuren) bis 10 % sowie deren Salze (in wässriger Lösung) außer Milchsäure und Ameisensäure	•	
	Wässrige Lösungen aliphatischer Aldehyde bis 40 %		•
9a	Organische Säuren (Carbonsäuren, außer Ameisensäure $> 10$ %) sowie deren Salze (in wässriger Lösung)	•	
10	Anorganische Säuren (Mineralsäuren) bis 20% sowie sauer hydrolysierende, anorganische Salze in wässriger Lösung (pH $< 6$ ), außer Flusssäure und oxidierend wirkende Säuren und deren Salze	•	
11	Anorganische Laugen sowie alkalisch hydrolysierende, anorganische Salze in wässriger Lösung (pH $> 8$ ), ausgenommen Ammoniaklösungen und oxidierend wirkende Lösungen von Salzen (z. B. Hypochlorit)	•	
12	Wässrige Lösungen anorganischer nicht oxidierender Salze mit einem pH-Wert zwischen 6 und 8	•	
13	Amine sowie deren Salze (in wässriger Lösung)	•	
14	Wässrige Lösungen organischer Tenside	•	
<b>Einzelmedien</b>			
E 85	Ethanolkraftstoff E85 nach DIN 51625		•
E10	Ottokraftstoff E10 nach DIN EN 228		•
	Adblue	•	

\* Medienlisten gelten für Abdichtungsmittel und Dichtkonstruktionen in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen von wassergefährdenden Stoffen (Stand Juni 2018). Freigegebene Beanspruchungsstufen siehe Gutachten.