



Wann wird geprüft?

Eine Wiederholungsprüfung von Transportkühlfahrzeugen wird gemäß dem ATP-Übereinkommen gefordert:

- 6 Jahre nach der Herstellung des wärmegeprägten Aufbaus und der Kältemaschine
- danach alle drei Jahre
- in Ausnahmefällen auf Verlangen der zuständigen Behörde

Was wird geprüft?

Bei der Wiederholungsprüfung wird überprüft, ob die Transportkältemaschine in der Lage ist den Innenraum des leeren Beförderungsmittels innerhalb von sechs Stunden auf die der ATP-Klasse entsprechenden Temperatur zu kühlen. Die Außentemperatur muss während der Dauer dieser Prüfung mindestens + 15 °C betragen. (Ab dem 02.01.2018 gelten unterschiedliche Abkühlzeit in Abhängigkeit der Außentemperatur)

Darüber hinaus prüft der Sachverständige folgende Einzelheiten:

- allgemeiner Zustand der Wärmedämmung und der Kältemaschine
- Funktion der Kältemaschine wie z. B. Heizen, Abtauen, Low-Speed-Modus
- Genauigkeit des Thermometers/Temperaturschreibers
- Zustand der Dichtungen der Türen und Öffnungen
- Abmessungen der Dämmstärken und des Beförderungsmittels allgemein.

Nach bestandener Prüfung wird für das Beförderungsmittel eine ATP-Bescheinigung mit einer Gültigkeit von drei Jahren ausgestellt.

Werden die erforderlichen Mindesttemperaturen nicht in der vorgesehenen Zeit erreicht, wird das Beförderungsmittel um eine ATP-Klasse herabgestuft, z.B. von FRC auf FRB.

Werden die erforderlichen Anforderungen an den wärmegeprägten Aufbau nicht erfüllt, wird das Beförderungsmittel um eine ATP-Klasse herabgestuft, z.B. von IR auf IN.

Wo wird geprüft?

Unsere Sachverständigen führen in der Regel die Wiederholungsprüfungen auf dem Werksgelände der Fahrzeugbetreiber durch, sofern die Außentemperatur von mindestens +15°C während der Dauer der Prüfung sichergestellt werden kann. Während der kalten Jahreszeit sind Wiederholungsprüfungen in heizbaren Hallen durchzuführen, die mit einer Abgasableitung ins Freie eingerichtet sind.

Die [Partner](#) von KISC sind mit den entsprechenden Einrichtungen ausgestattet und verfügen über die erforderliche Kompetenz.