

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11284-01-05 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 08.07.2026

Ausstellungsdatum: 08.07.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11284-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

HQM induserv GmbH
Johann-Esche-Straße 1, 09120 Chemnitz

mit dem Standort

HQM induserv GmbH
Johann-Esche-Straße 1, 09120 Chemnitz

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

Untersuchung der Technischen Sauberkeit

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der mit [Flex A] gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Sauberkeitsanalyse von Fluidsystemen [Flex A]

ISO 16232 2018-12	Road vehicles - Cleanliness of components and systems / Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Bauteilen und Systemen
DIN ISO 4405 1991-05	Hydraulic fluid power - Fluids contamination - Determination of particulate contamination by the gravimetric method
DIN ISO 4406 1999-12	Hydraulic fluid power - Fluids - Method for coding the level of contamination by solid particles
VDA Band 19 Teil 1 2015-03 und Teil 2 2010-10	Prüfung der technischen Sauberkeit- Partikelverunreinigung funktionsrelevanter Automobilteile

2 Weitere Verfahren zur Sauberkeitsanalyse - außerhalb der Flexibilisierung

PV_1122_DW 2020-03	Flexibilisiertes Verfahren zur Prüfung der technischen Sauberkeit
BMW QV 11 111 2009-06	Anforderungsgerechte Technische Sauberkeit von Bauteilen und Fluiden in BMW Antrieben
BWS 42001 2006-06	Sauberkeit von Abgasturboladern, deren Bauteilen und Baugruppen (<i>hier 4.2</i>)
BOSCH 0 445 P2C 241 2006-08	Common Rail - Bestimmung der Technischen Sauberkeit von CP4 Einzelteilen im Fremdbezug
BOSCH 1 469 C18 067 2008-02	Verfahren zur Bestimmung der technischen Sauberkeit der CP4- Hochdruckpumpe (EZ und ET)
BOSCH 1 469 C18 069 2008-02	Bestimmung der technischen Sauberkeit Hochdruckpumpe (EZ und ET) CP4

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11284-01-05

BOSCH 1 469 C18 148 2011-04	Bestimmung der technischen Sauberkeit Hochdruckpumpe (EZ und ET)
DBL6515 2004-03	Bestimmung der Technischen Sauberkeit von Bauteilen
DBL6516 2010-05	Festlegung von Restschmutzgrenzwerten
DBL6516 2021-02	Vorgehensweise bei der Festlegung von Restschmutzgrenzwerten
VAM 00328 2009-04	Sauberkeitsanforderungen / Cleanliness Requirements
GETRAG GN 4340 Teil 2 2006-04	Technische Sauberkeit von Getrieben, Bestimmung des Restschmutzes bei Bauteilen mit erhöhten Sauberkeits- anforderungen (hier Punkt 6)
GETRAG GN 4340 Teil 3 2007-10	Technische Sauberkeit von Getrieben, Bestimmung des Restschmutzes bei Fluiden
Hilite HR 4005 2009-05	Technische Sauberkeit (TecSa) (hier Punkt 5)
PORSCHE PTL 14045 2001-01	Zulässiger Restschmutz in ölführenden Bauteilen
PORSCHE PTL 14050 1989-04	Öl- und Kraftstoffleitungen - Überprüfung auf Verunreinigung
PORSCHE PN 132 2004-03	Sauberkeit von Bauteilen und Ladungsträgern - Definitionen und Prüfverfahren
Scania TB 1690 2002-06	Sauberkeitsprüfung - Öl-Systeme und Bauteilsauberkeit
VW PV 3347 22017-03	Sauberkeit von Motorbauteilen
VW PV 3349 2003-07	Sauberkeit von ZSB Schaltgetriebe und Einzelteilen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11284-01-05

VW PV 3370 2006-12	Automatikgetriebe, Schaltgetriebe mit besonderen Anforderungen
VW 01134 2020-01	Sauberkeitsanforderungen an Motorenbauteile
VW 01135 2013-04	Sauberkeitsanforderungen für Ansaug-, Lade- und Unterdruckbereiche
VW 85001 2013-09	Technische Sauberkeit von ZSB Kolben - PKW

Verwendete Abkürzungen:

BOSCH	Verfahrensanweisung BOSCH
BMW QV	Verfahrensanweisung BMW
BWS	BorgWarner Standard
DBL	Daimler-Benz-Liefervorschrift
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
Scania TB	Verfahrensanweisung Scania
VAM	Verfahrensanweisung Mercedes
VDA	Verband der Automobilindustrie
VW PV	Prüfspezifikation Volkswagen AG