

FLENDER GEAR UNITS	freigegebene Testlabore für Tests gemäß der FLENDER Ölfreigabespezifikation - approved test laboratories for tests in accordance with the FLENDER oil approval specification												Flender TI T&FN Revision / revision 27.06.2025	
	FZG- Fresslasttest / scuffing test nach / acc. to DIN ISO 14635-1 (A/8,3/90)	FZG-Schnellauf / High speed Fresslasttest / scuffing test in Anlehnung an / into dependence DIN ISO 14635-1 (A/16,6/90)	FZG-Schnellauf / High speed Fresslasttest / scuffing test in Anlehnung an / into dependence DIN ISO 14635-2 (A10/16,6R/90)	FE8- Wälzlagerstest nach / rolling bearing test acc. to DIN 51819-3 (D-7,5/80-80)	FVA- Graufleckentest nach / micropitting test acc. to FVA 54	Filterbarkeitstest nach / Filterability test acc. to FFT 7300	Verträglichkeit mit Primer im Getriebeinneren / Compatibility with internal coat of gear units	Verträglichkeit mit Getriebeußenlack / Compatibility with outer coat of gear units	Verträglichkeit mit Flüssigdichtung / Compatibility with liquid sealing	Verträglichkeit mit Dichtungs- materialien - statischer Test / Compatibility with seal materials - static test	Verträglichkeit mit Dichtungs- materialien - dynamischer Test / *) PG Ole nur nach Rücksprache mit Flender Compatibility with seal materials - dynamic test *) PG oils only after clearance with Flender	Flender- Schaumtest / Foam test nach / acc. to GG-V 425	Eignung für Lamellenkupplungen / Suitability for Multi-disk clutches	Schneckengetriebetest nach / Worm gear test acc. to G 722
Testlabor - Test laboratory	freigegeben bis - valid until													
Christoph Aßmann Ingenieurdienste Gneisenastr. 43 D-52068 Aachen Germany christoph.assmann@assmann-aachen.de				30.01.2029										
Freudenberg FST GmbH Hoehnerweg 2-4 69469 Weinheim Germany E-Mail engineering.services@fst.com Christian Wilbs Phone +49 6201 960-5384 E-Mail christian.wilbs@fst.com										31.05.2029	31.05.2029)			
FZG TU Muenchen Boltzmannstrasse 15 85748 Garching Germany fzg@fzg.mw.tum.de	06.01.2026	06.01.2026	06.01.2026	06.01.2026	06.01.2026									
ILF Magdeburg GmbH Fichtestraße 29 39112 Magdeburg Germany carsten.passiel@ilf-magdeburg.de							24.10.2029	24.10.2029						
Institut für Maschinenelemente (IMA) · Universität Stuttgart Institute of Machine Components (IMA) · University of Stuttgart Pfaffenwaldring 9 · 70569 Stuttgart · Germany frank.bauer@ima.uni-stuttgart.de											31.12.2023) Im Prozess			
Institut für Maschinenkonstruktion und Tribologie (IMKT) Leibniz Universität Hannover Welfengarten 1A D-30167 Hannover wennehorst@imkt.uni-hannover.de											31.12.2021) Im Prozess			
ISP Salzbergen GmbH & Co. KG, Neuenkirchener Str. 7 D-48499 Salzbergen Germany u.boecker@isp-institute.com	13.11.2025	13.11.2025	13.11.2025	13.11.2025		13.11.2025	13.11.2025	13.11.2025		13.11.2025	07.09.2028)	13.11.2025		
Loctite Deutschland GmbH Anwendungstechnik Gutenbergstr. 3 D-85748 Garching-Hochbrueck Germany martin.glueck@henkel.com									31.05.2029					
Mäder Aqualack AG Buschgrundstrasse 10-12 D-45894 Gelsenkirchen Germany julia.kuhlmann@mader-group.com							31.05.2029	31.05.2029						
Minz Pruef + Test GmbH Ruebsangerstr. 52 D-65551 Limburg minzlab@minz-gmbh.de										17.03.2030				
O-Ring Prüflabor Richter GmbH Kleinbottwarer Str. 1 D-71723 Großbottwar Germany timo.richter@o-ring-prueflabor.de										16.11.2028	16.11.2028)			
Ortlinghaus Werke GmbH H. Bittner Kenkhaus Str. 125 D-42829 Wermelskirchen Germany Ortlinghaus@t-online.de													31.05.2029	
Rickert GmbH & Co. KG Robert-Bosch-Straße 21 D-46397 Bocholt Germany info@rickert-bocholt.de							31.05.2029	31.05.2029						
Ruhr-Universitaet Bochum Lehrstuhl für Antriebstechnik Gebäude IB 1/145, I-Nordstraße D-44801 Bochum Germany jaacob.vorgerd@ruhr-uni-bochum.de	06.12.2032	06.12.2032	06.12.2032		06.12.2032									06.12.2032
Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG ST/SWE-ETMTS Georg-Schäfer-Straße 30 D-97421 Schweinfurt sy.schueppner@schaeffler.com				31.05.2029										
Flender GmbH Alfred-Flender-Strasse 77 D-46395 Bocholt Germany bertels.thomas@flender.com												31.05.2029		
Tribo Technologies GmbH Universitaetsplatz 2 D-39106 Magdeburg Germany dirk.bartel@tribo-technologies.com				28.03.2029										
TU Dresden Institut fuer Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion Mommssenstrasse 13 D-01062 Dresden Germany testlab.me@tu-dresden.de	22.02.2026	22.02.2026	22.02.2026		22.02.2026							22.02.2026		
Werkzeugmaschinenlabor (WZL) RWTH Aachen Steinbachstraße 19 52074 Aachen Germany gears@wzl.rwth-aachen.de	08.08.2029	08.08.2029	08.08.2029		08.08.2029									