

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 322/2023 ze dne: 15. 6. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Yokohama TWS Czech Republic a.s.
objekt číslo 1253, TTC Zlín
Šternberská 446, Louky, 763 02 Zlín

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř veřejně k dispozici <https://www.trelleborg-tires.com/en/about-us> ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Měření základních rozměrů	MZR-A-004 (ECE-R106); MZR-A-320 (Conti-A MEC); MZR-AC-401 (Mitas LET); MZR-C-002 (ECE-R54); MZR-C-006 (ECE-R109); MZR-C-010 (GS-646/1997); MZR-C-013 (GS-962/1997); MZR-C-320 (Conti-C MEC); MZR-EM-320 (Conti-EM MEC); MZR-IP-101 (ČSN 53 1504); MZR-IP-320 (Conti-IP MEC); MZR-M-003 (ECE-R75); MZR-M-023 (InMetro:Port. No.379); MZR-M-043 (GB/T 518); MZR-P-001 (ECE-R30); MZR-P-005 (ECE-R108); MZR-P-007 (FMVSS-109); MZR-P-009 (GS-53/1986); MZR-P-013 (GS-962/1997)	Pneumatiky zemědělské, letecké, nákladní, osobní, motocyklové, pro stavební stroje, industriální a skid steer	A, B, D
2	Měření dezénových drážek	MDD-A-320 (TWS); MDD-C-008 (FMVSS-119); MDD-C-320 (TWS); MDD-EM-320 (TWS); MDD-IP-320 (TWS); MDD-M-008 (FMVSS-119); MDB-M-022 (FIM); MDD-M-048 (GB-518; GB/T512); MDD-P-001 (ECE-R30); MDD-P-007 (FMVSS-109)	Pneumatiky zemědělské, nákladní, osobní, motocyklové, pro stavební stroje, industriální a skid steer	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 322/2023 ze dne: 15. 6. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Yokohama TWS Czech Republic a.s.
objekt číslo 1253, TTC Zlín
Šternberská 446, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3	Zkouška vzduchotěsnosti	ZV-A-203 (Barum-01/19); ZV-AC-017 (TSO-C62e); ZV-AC-020 (ETSO-C62e); ZV-C-203 (Barum-01/19); ZV-EM-203 (Barum-01/19); ZV-IP-203 (Barum-01/19); ZV-M-203 (Barum-01/19); ZV-M-803 (TWS)	Pneumatiky zemědělské, letecké, nákladní, motocyklové, pro stavební stroje, industriální a skid steer	A, B, D
4	Zkouška průrazové energie trnem	ZTRN-A-008 (FMVSS-119); ZTRN-A-326 (FMVSS-119); ZTRN-BC-023 (ABNT NBR 13585); ZTRN-C-008 (FMVSS-119); ZTRN-EM-008 (FMVSS-119); ZTRN-IP-012 (ISO 10454/1993); ZTRN-M-008 (FMVSS-119); ZTRN-P-007 (FMVSS-109); ZTRN-P-009 (GS-53/1986)	Pneumatiky zemědělské, nákladní, osobní, motocyklové, pro stavební stroje, pro jízdní kola, industriální a skid steer	A, B, D
5	Zkouška vodním tlakem	ZVT-A-004 (ECE-R106); ZVT-A-111 (ČSN 63 1535); ZVT-A-327 (Conti-BURE); ZVT-AC-401 (Mitas LET); ZVT-C-111 (ČSN 63 1535); ZVT-EM-111 (ČSN 63 1535); ZVT-IP-111 (ČSN 63 1535); ZVT-M-111 (ČSN 63 1535); ZVT-P-111 (ČSN 63 1535)	Pneumatiky zemědělské, letecké, nákladní, osobní, motocyklové, pro stavební stroje, industriální a skid steer	A, B, D
6	Rychlostní zkouška	RZ-C-008 (FMVSS-119); RZ-C-523 (Conti-HMB); RZ-M-003 (ECE-R75); RZ-M-0031 (ECE-R75); RZ-M-003e (ECE-R75-ext); RZ-M-008 (FMVSS-119); RZ-M-023 (InMetro:Port. No.379); RZ-M-0231 (InMetro:Port. No.379);	Pneumatika nákladní, motocyklové, osobní	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 322/2023 ze dne: 15. 6. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Yokohama TWS Czech Republic a.s.
objekt číslo 1253, TTC Zlín
Šternberská 446, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		RZ-M-023e (InMetro:Port. No.379); RZ-M-513 (Mitas-IGTT); RZ-M-043 (GB/T 518); RZ-M-0431 (GB/T 518); RZ-P-001 (ECE-R30); RZ-P-005 (ECE-R108); RZ-P-007 (FMVSS-109); RZ-P-009 (GS-53/1986); RZ-P-013 (GS-962/1997)		
7	Zkouška trvanlivosti	ZT-A-308 (Conti-ENE); ZT-A-308e (Conti-ENE); ZT-A-309 (Conti-ENC); ZT-A-312 (Conti-BSTS1); ZT-A-312s (Conti-BSTS1); ZT-A-314 (Conti-ENDF); ZT-A-315 (Conti-ENDR); ZT-A-316 (Conti-ALDF); ZT-A-004 (ECE-R106); ZT-A-812 (TWS-ICDT 005/V1); ZT-A-815 (TWS-ICA / V2); ZT-AC-401 (Mitas LET); ZT-C-002 (ECE-R54); ZT-C-006 (ECE-R109); ZT-C-008 (FMVSS-119); ZT-C-010 (GS-646/2009); ZT-C-302 (Conti-BSTP); ZT-C-304 (Conti-BSTS); ZT-C-306 (Conti-ENE); ZT-C-307 (Conti-ENC); ZT-IP-307 (Conti-ENC); ZT-IP-339 (Conti-BEL); ZT-M-008 (FMVSS-119); ZT-M-521 (DOT-119-IGTT); ZT-P-007 (FMVSS-109); ZT-P-009 (GS-53/1986)	Pneumatiky zemědělské, letecké, nákladní, osobní, motocyklové, industriální a skid steer	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 322/2023 ze dne: 15. 6. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Yokohama TWS Czech Republic a.s.
objekt číslo 1253, TTC Zlín
Šternberská 446, Louky, 763 02 Zlín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
8	Zkouška trvanlivosti patek na bubnovém stroji	ZTP-A-311 (Conti-BEAD); ZTP-A-340 (Conti-BEAS); ZTP-A-840 (TWS-IBSD 004/V2); ZTP-C-311 (Conti-BEAD); ZTP-C-340 (Conti-BEAS); ZTP-EM-803 (Conti-BS-bead durability); ZTP-IP-311 (Conti-BEAD); ZTP-IP-803 (Conti-BS-bead durability)	Pneumatika zemědělské, nákladní, pro stavební stroje, industriální a skid steer	A, B, D
9	Zkouška životnosti radiálním zatížením	ZDK-R-024 (ECE-R124); ZDK-R-601 (H-Tw-04,05/1996); ZDK-R-602 (ES-S96BB); ZDK-R-605 (HLA-2006); ZDK-R-606 (HLA-2006)	Diskové kolo	A, B, D
10	Měření dynamického nárůstu	MDN-M-003 (ECE-R75); MDN-M-043 (GB/T 518); MDN-M-023 (InMetro:Port. No.379)	Pneumatiky motocyklové	A, B, D
11	Měření odvaleného obvodu	MOO-A-018 (ISO-11795); MOO-A-338 (Conti-RCR); MOO-C-018 (ISO-11795); MOO-EM-018 (ISO-11795); MOO-IP-018 (ISO-11795)	Pneumatika zemědělské, nákladní, pro stavební stroje, industriální a skid steer	A, B, D
12	Kontrola popisů bočnic	KPB-A-004 (ECE-R106); KPB-C-002 (ECE-R54); KPB-C-006 (ECE-R109); KPB-C-008 (FMVSS-119); KPB-C-010 (GS-646/1997); KPB-M-003 (ECE-R75); KPB-M-008 (FMVSS-119); KPB-P-001 (ECE-R30); KPB-P-005 (ECE-R108); KPB-P-007 (FMVSS-109)	Pneumatika zemědělské, nákladní, motocyklové, osobní	A, B, D

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou,

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 322/2023 ze dne: 15. 6. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Yokohama TWS Czech Republic a.s.
objekt číslo 1253, TTC Zlín
Šternberská 446, Louky, 763 02 Zlín

- ² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)
- ³ stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody
- Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Vysvětlivky: MZR, MDD, ZV, ZTRN, ZVT, RZ, ZT, ZTP, ZDK, MDN, KPB..... vlastní postupy

Barum, Conti, Mitas, VÚGPT, BS, IGTT, TWS, MIL, HLA, TL	zákaznické postupy
ČSN	Česká technická norma
Gost	Gosudarstvjenyj standart sojuza SSR
ECE	Economic Commision of Europe (Regulation no....)
GS	Saudi Arabian Standart (Gulf Standart)
FMVSS	Federal Motor Vehicle Safety Standards and Regulations (Natiomal highway traffic safety)
ISO	International Organization of Standartization
InMetro	Nationale Institute for Metrology Standartization and Industrial Quality
ABNT	Brazilian Assosiation of Technical Standarts
GB/T	National standart of the People's republic of China