



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

**Název subjektu:** Yokohama TWS Czech Republic a.s.

**Název objektu:** TTC Zlín

**Číslo akreditovaného objektu:** 1253

**Osvědčení o akreditaci č.:** 322/2023

**Oblast akreditace:** Zkušební laboratoř – ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

**Aktualizováno dne:** 15. 6. 2023

### Zkoušky:

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
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

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
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); RZ-M-023e (InMetro:Port. No.379); RZ-M-513 (Mitas-IGTT); RZ-M-043 (GB/T 518); RZ-M-0431 (GB/T 518);	Pneumatika nákladní, motocyklové, osobní	A, B, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
		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
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);	Pneumatika zemědělské, nákladní, pro stavební stroje, industriální a skid steer	A, B, D

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
		ZTP-IP-803 (Conti-BS-bead durability)		
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

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

<sup>2</sup> 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)

<sup>3</sup> 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.



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Barum, Conti, Mitas, VÚGPT, BS, IGTT, TWS, MIL, HLA, TL .....	zákaznické postupy
ČSN	Česká technická norma
Gost	Gosudarstvjennyj 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