

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

HELLA AUTOTECHNIK NOVA, s.r.o.

Validation Lighting

Družstevní 338/16, 789 85 Mohelnice

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Mohelnice | Družstevní 338/16, 789 85 Mohelnice |
| 2. Ostrava | Na Rovince 921, 720 00 Ostrava - Hrabová |

1. **Mohelnice**

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení rozměrové a tvarové odchylky průmyslově vyráběných výrobků pomocí dotykového 3D SMS	AD-00510	Světlomety, zadní svítilny, komponenty a ostatní díly
2	Zkouška sinusovými vibracemi	ČSN EN 60068-2-6 ed.2 IEC 60068-2-6 ed.7.0	Světlomety a zadní svítilny
3	Zkouška širokopásmovými náhodnými vibracemi	ČSN EN 60068-2-64 ed.2 IEC 60068-2-64 ed.2.0	Světlomety a zadní svítilny
4	Zkouška rázy	ČSN EN 60068-2-27 ed.2 IEC 60068-2-27 ed.4.0	Světlomety a zadní svítilny
5	Zkoušky změnou teploty a) Na – rychlou změnou teploty b) Nb – stanovenou rychlostí změnou teploty	ČSN EN 60068-2-14 ed. 2, čl. 7 a 8 IEC 60068-2-14, čl. 7 a 8	Světlomety a zadní svítilny a jejich části
6	Složená cyklická zkouška teplotou a vlhkostí	ČSN EN 60068-2-38 ČSN EN IEC 60068-2-38 ed. 2 IEC 60068-2-38	Světlomety a zadní svítilny a jejich části
7	Stanovení teploty měknutí podle Vicata (VST)	ČSN EN ISO 306 EN ISO 306 ISO 306	Plastové komponenty
8	Stanovení hustoty nelehčených plastů imerzní metodou	ČSN EN ISO 1183-1, čl. 5.1 EN ISO 1183-1, čl. 5.1 ISO 1183-1, čl. 5.1	Plastové komponenty
9	Měření rušivého svorkového napětí	ČSN EN 55025 ed.3, čl. 6.3, 6.4 EN 55025, čl. 6.3, 6.4 CISPR 25, čl. 6.3, 6.4	Elektrické a elektronické komponenty motorových vozidel

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 348/2022 ze dne: 12. 7. 2022**

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

HELLA AUTOTECHNIK NOVA, s.r.o.

Validation Lighting

Družstevní 338/16, 789 85 Mohelnice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
10	Měření rušení šířeného zářením – ALSE metoda	ČSN EN 55025 ed. 3, čl. 6.5 EN 55025, čl. 6.5 CISPR 25, čl. 6.5	Elektrické a elektronické komponenty motorových vozidel
11	Vyzařované elektromagnetické pole – zkouška odolnosti	EN ISO 11452-1 EN ISO 11452-2, mimo čl. 8	Elektrické a elektronické komponenty motorových vozidel
12	Zkouška odolnosti proti rušením šířeným vedením indukovaným vysokofrekvenčními poli	EN ISO 11452-1 EN ISO 11452-4, mimo čl. 6.2	Elektrické a elektronické komponenty motorových vozidel
13	Zkouška odolnosti – rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů	ISO 7637-2, mimo čl. 4.3 ISO 16750-2, čl. 4.6.3, 4.6.4	Elektrické a elektronické komponenty motorových vozidel
14	Zkouška odolnosti – elektrostatický výboj	ČSN EN 61000-4-2 ed. 2 IEC 61000-4-2 ISO 10605	Elektrické a elektronické komponenty motorových vozidel

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

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)

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

HELLA AUTOTECHNIK NOVA, s.r.o.

Validation Lighting

Družstevní 338/16, 789 85 Mohelnice

2. Ostrava

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1	Neobsazeno		
2	Zkouška sinusovými vibracemi	ČSN EN 60068-2-6 ed.2 IEC 60068-2-6 ed.7.0	Světlometry a zadní svítilny
3	Zkouška širokopásmovými náhodnými vibracemi	ČSN EN 60068-2-64 ed.2 IEC 60068-2-64 ed.2.0	Světlometry a zadní svítilny
4	Zkouška rázy	ČSN EN 60068-2-27 ed.2 IEC 60068-2-27 ed.4.0	Světlometry a zadní svítilny
5	Zkoušky změnou teploty a) Na – rychlou změnou teploty b) Nb – stanovenou rychlostí změnou teploty	ČSN EN 60068-2-14 ed. 2, čl. 7 a 8 IEC 60068-2-14, čl. 7 a 8	Světlometry a zadní svítilny a jejich části
6	Složená cyklická zkouška teplotou a vlhkostí	ČSN EN 60068-2-38 ČSN EN IEC 60068-2-38 ed. 2 IEC 60068-2-38	Světlometry a zadní svítilny a jejich části

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

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)

Vysvětlivky:

AD	Vlastní pracovní postup (Additional document)
ČSN	Česká technická norma
EN	Evropská norma
ISO	Mezinárodní norma vydaná Mezinárodní organizací pro normalizaci (International Organization for Standardization)
IEC	Norma vydaná Mezinárodní elektrotechnickou komisí (International Electrotechnical Commission)
CISPR	Mezinárodní norma vydaná výborem pro rádiové rušení
ALSE	Absorber lined shielded enclosure