

LISA Norma AS akrediteerimistunnistusele nr L183

ANNEX to the accreditation certificate No L183 of Norma AS

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

Jrk nr No	Katse Testing parameter	Katsetatav toode Tested product	Meetod Method
Auto ohutusrihmade katsetamine Testing of car safety belts			
1	Kallutustundlikkuse määramine Test of sensitivity to tilt locking	Avariil-lukustuv sissetõmbeseadis (ALS) Emerging Locking Retractor (ELR)	KM 16-01 väljaanne 6 (ECE R16 6.2.5.3.1/6.2.5.3.3/7.6.2)
2	Kiirendustundlikkuse määramine vankri kiirendusele Test of sensitivity to car acceleration	Avariil-lukustuv sissetõmbeseadis (ALS) Emerging Locking Retractor (ELR)	KM 16-02 väljaanne 8 (ECE R16 6.2.5.3.1 /6.2.5.3.3/7.6.2)
3	Kiirendustundlikkuse määramine lindi väljatõmbe kiirendusele Test of sensitivity to webbing withdrawal	Avariil-lukustuv sissetõmbeseadis (ALS) Emerging Locking Retractor (ELR)	KM 16-03 väljaanne 11 (ECE R16 6.2.5.3.1/ 6.2.5.3.2/6.2.5.3.3/7.6.2)
4	Staatilise tõmbetugevuse määramine Static tensile strength test	Avariil-lukustuv sissetõmbeseadis (ALS) Emerging Locking Retractor (ELR) Automaatselt lukustuv sissetõmbeseadis (AuLS) Automatically Locking Retractor (ALR)	KM 16-04 väljaanne 6 (ECE R16 6.2.5/7.5.1/7.5.2)
5	Kulumis- ja tolmukindluse katse Test of durability and dust	Avariil-lukustuv sissetõmbeseadis (ALS) Emerging Locking Retractor (ELR) Automaatselt lukustuv sissetõmbeseadis (AuLS) Automatically Locking Retractor (ALR)	KM 16-05 väljaanne 9 (ECE R16 6.2.5.2.3/ 6.2.5.3.5/7.6.1) KM 16-06 väljaanne 6 (ECE R16 6.2.5.3.5/7.6.3)
6	Staatilise tõmbetugevuse määramine Static tensile strength test	Hoidiku kinnitusdetailid Seatbelts attachment hardware	KM 16-07 väljaanne 9 (ECE R16 6.2.4/7.5.1/7.5.2)
7	Korrosioonikindluse katse Corrosion resistance test	Ohutusrihmad, ohutusrihmade detailid Safety belts, parts of safety belts	KM 16-12 väljaanne 7 (ECE R16 6.2.1.2/7.2; ASTM B117)
8	Avamis- ja sulgemisjõu määramine Release force and locking force test	Lukk Buckle	KM 16-15 väljaanne 8 (ECE R16 6.2.2.2/6.2.2.5/7.8)
9	Kestvuskatse (tsüklikatse) Durability test	Lukk Buckle	KM 16-16 väljaanne 6 (ECE R16 6.2.2.4/6.4.1.2.1)

Jrk nr No	Katse Testing parameter	Katsetatav toode Tested product	Meetod Method
10	Staatilise tõmbetugevuse määramine <i>Static tensile strength test</i>	Lukk <i>Buckle</i>	KM 16-17 väljaanne 5 (ECE R16 6.2.2.6/7.5.1)
11	Sissetõmbejõu määramine <i>Retraction force test</i>	Avariil-lukustuva sissetõmbeseadise (ALS) lint <i>Emerging Locking Retractor (ELR)</i> Automaatselt-lukustuva sissetõmbeseadise (AuLS) lint <i>Automatically Locking Retractor (ALR)</i>	KM 16-18 väljaanne 7 (ECE R16 6.2.5.2.2/6.2.5.3.4/ 7.6.4)
12	Dünaamiline katse <i>Dynamic test</i>	Ohutusrihma komplekt <i>Belt assembly</i>	KM 16-19 väljaanne 8 (ECE R16 6.4.1/7.7)
13	Temperatuurikindluse määramine <i>Resistance test to temperature</i>	Ohutusrihmade materjalid <i>Safety belts materials</i> Ohutusrihmad, ohutusrihmade koostud, ohutusrihmade detailid <i>Safety belts, safety belts assembly, parts of safety belts</i>	KM 16-29 väljaanne 8 (ECE R16 6.2.2.3/7.5.3 6.2.1.4/7.5.4; 6.2.6.3.1/7.9.1)

2. Katsetamist teostav struktuuriüksus: Norma AS katsekeskus

Part of legal entity that provides testing/measurement: Norma AS Testing Centre

3. Tegevuskohtade aadressid: Laki 14, Tallinn

Addresses of locations:

4. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 nõuete kohaselt

Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2017

Märkus: käesolev lisa on välja antud seoses EAK uue logo kasutuselevõtuga ja asendab 30.08.2022 välja antud lisa.

Note: this annex is issued due to introduction of EAK new logo and replaces annex issued on 30th August 2022.

Eire Endrekson

Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / Head of the Estonian Accreditation Centre

Tallinn, 14.09.2023