



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Trittbrett

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type
of the following approval object

side steps

Genehmigungsnummer: **31779*00**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
Mobis Parts Europe N.V.
BE-3583 Beringen
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
MOLDSS01



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **31779*00**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark

Typ
Type

Genehmigungszeichen
Approval identification

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
Siehe Punkt 1.1.6. des Prüfberichtes
See point 1.1.6. of the test report
6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
DE-51105 Köln
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
08.03.2021
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
21-0069-00-01
9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Das Genehmigungsobjekt „Trittbrett“ darf nur zur Verwendung gemäß:
The use of the approval object „side steps“ is restricted to the application listed:
- Punkt 3. des Prüfberichtes**
Point 3. of the test report
- unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.**
The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **31779*00**

Approval number:

10. Bemerkungen:

Remarks:

**Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.
The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.**

Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt.

The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:

Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:

**Nicht notwendig
Not required**

12. Die Genehmigung wird **erteilt**

Approval is **granted**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):

Reason(s) for the extension (if applicable):

**Entfällt
Not applicable**

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**

Place:

15. Datum: **23.03.2021**

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:

Nino Pommerencke



Prüfgegenstand: Trittbretter für Hyundai Tucson Typ NX4e
Hersteller: Mobis Parts Europe N.V.

Genau. Richtig.

1. Angaben zum Fahrzeugteil

1.1. Beschreibung:

1.1.1. Hersteller: Mobis Parts Europe N.V.
Wilhelm Faystraße 51
65936 Frankfurt/Main

1.1.2. Vertriebsfirma: wie Hersteller

1.1.3. Art: 1 Paar Trittbretter

1.1.4. Typ: **MOLDSS01**

1.1.5. Ausführungen: eine

1.1.6. Kennzeichnung: **MOBIS MOLDSS01 KBA 31779**

Art der Kennzeichnung: erhaben geprägt

Ort der Kennzeichnung: vorne links und rechts, bei geöffneter Vordertür sichtbar.

1.1.7. Abmessungen (mm): Länge: 1750,9
Breite: 174,0
Höhe: 176,8

1.1.8. Gesamtmasse (kg): 21,562 / Paar

1.1.9. Werkstoffe: Aluminium, PP, Stahl

1.2. Befestigung: Die Teile werden am Fahrzeug geschraubt.

1.3. Montage: siehe Montageanleitung
Die Montageanleitung wird vom Hersteller jedem Teil beigegeben.

2. Prüfergebnisse

Die Trittbretter wurden geprüft entsprechend dem VdTÜV-Merkblatt 744 "Prüfung von äußeren Fahrzeugteilen an Kraftfahrzeugen der Klassen M1 und N1" in der Fassung vom Juli 2012. Die Trittbretter genügen den darin aufgeführten Anforderungen. Insbesondere betrifft dies folgende Prüfkriterien:

Prüfgegenstand: Trittbretter für Hyundai Tucson Typ NX4e
Hersteller: Mobis Parts Europe N.V.

Genau. Richtig.

- Die Vorschriften der §§ 30 und 30c StVZO sowie die Richtlinie über die Beschaffenheit und Anbringung der äußeren Fahrzeugteile sind erfüllt.
- Die Befestigung der Bauteile lässt sich bei Einhaltung der Montageanleitung sicher und dauerhaft ausführen.
- Die Gefahr und die Schwere von Verletzungen werden durch den Anbau nicht vergrößert.
- Hinsichtlich der vorstehenden Außenkanten entsprechen die Trittbretter in Anbaulage der Regelung ECE-R26.03 in der gültigen Fassung.
Die Bauteile sind aus splittersicherem Material hergestellt.
- Die Fahrzeugbreite ändert sich nicht.
- Die Bodenfreiheit wird durch den Anbau der Bauteile nicht verringert.
- Die Wagenheberaufnahmen bleiben weiterhin zugänglich.
- Die Masse des Fahrzeugs mit Aufbau in fahrbereitem Zustand erhöht sich um 21,562 kg, die Masse der Trittbretter.

3. Verwendungsbereich

Die Trittbretter sind für den Anbau an folgende Fahrzeuge geeignet:

Fahrzeughersteller: Hyundai

Fz.-Typ	Ausführungen	Handelsname	EWG-BE-Nr./ABE-Nr.
NX4e	alle	Hyundai Tucson IV	e5*2018/858*00001*..

4. Prüfung des Anbaus

Eine Prüfung des Anbaus der Trittbretter durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen bzw. Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO wird nicht für erforderlich gehalten.

5. Schlussbestätigung

Die Trittbretter entsprechen den vorstehenden Angaben. Der unter Ziffer 3 aufgeführte Fahrzeugtyp entspricht nach dem Anbau der Trittbretter insoweit den Bestimmungen der StVZO und den hierzu ergangenen Richtlinien und Anweisungen in der heute gültigen Fassung, sowie der Regelung ECE-R26.03 in der gültigen Fassung.

**Gutachten zur Allgemeinen Betriebserlaubnis
nach Paragraph 22 StVZO**

Nr. 21-0069-00-01



Prüfgegenstand:
Hersteller:

Trittbretter für Hyundai Tucson Typ NX4e
Mobis Parts Europe N.V.

Genau. Richtig.

Seite 3 von 3

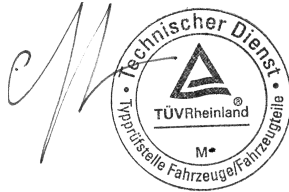
6. Anlagen

- Anlage 1: Zeichnung (1 Seite)
- Anlage 2: Application for Certification (13 Seiten)
- Anlage 3: Fotoblatt (1 Seite)
- Anlage 4: Montageanleitung (14 Seiten)

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typpenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, den 08. März 2021

Tufan



S22 31779*00

