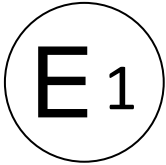




Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg



MITTEILUNG

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt

über die Erweiterung einer Genehmigung
für einen Fahrzeugtyp hinsichtlich des Anbaus einer Einrichtung eines
genehmigten Typs für den hinteren Unterfahrschutz nach Teil II der Regelung
Nr. 58 einschließlich Änderung Nr. 03 Ergänzung 02

COMMUNICATION

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt

concerning the extension of an approval
of a type of a vehicle with regard to the installation of a rear underrun
protection device (RUPD) of an approved type pursuant to Part II of
Regulation No. 58 including amendment No 03 supplement 02

Genehmigungsnummer: **E1*58R03/02*0158*02**

Approval number:

1. Fabrik- oder Handelsmarke des Fahrzeugs:
Trade name or mark of the vehicle:
Mercedes-Benz
2. Fahrzeugtyp:
Vehicle type:
R58-UHN01
3. Name und Anschrift des Herstellers:
Manufacturer's name and address:
Daimler Truck AG
DE-70372 Stuttgart
4. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Vertreters des Herstellers:
If applicable, name and address of manufacturer's representative:
Entfällt
Not applicable
5. Kurze Beschreibung des Fahrzeugtyps hinsichtlich seiner Abmessungen und Formen:
Brief description of the vehicle type as regards its dimensions and lines:
*)



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **E1*58R03/02*0158*02**

Approval number:

6. Fabrik- oder Handelsmarke der Einrichtung(en) für den hinteren Unterfahrschutz und ihre Genehmigungsnummer(n):
Trade name or mark of the RUPD(s) and its/their approval number(s):
*)
7. Gesamtgewicht des Fahrzeugs:
Maximum mass of vehicle:
*)
8. Fahrzeug zur Genehmigung vorgeführt am:
Vehicle submitted for approval on:
26.07.2021
9. Technischer Dienst:
Technical service responsible for conducting approval tests:
TÜV SÜD Auto Service GmbH
DE-80686 München
10. Datum des Gutachtens des Technischen Dienstes:
Date of report issued by that service:
19.07.2021
11. Nummer des Gutachtens des Technischen Dienstes:
Number of report issued by that service:
12-00462-CC-BWG-02
12. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval is **extended**
13. Anbringungsstelle des Genehmigungszeichens am Fahrzeug:
Position of approval mark on the vehicle:
*)
14. Bemerkung(en):
Remark(s):
Gemäß ECE-R 58, Punkt 1.3, ist das Fahrzeug nicht mit einem Unterfahrschutz ausgerüstet.
The vehicle is not equipped with a rear underrun protection in accordance to ECE-R 58, number 1.3.

*) **Siehe Anlage**
See enclosure



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **E1*58R03/02*0158*02**

Approval number:

15. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:

16. Datum: **16.08.2021**
Date:

17. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Katrin Thomsen



18. Folgende Unterlagen, die die obige Nummer der Genehmigung tragen, sind auf Verlangen erhältlich:

The following documents, bearing the approval number shown above, are available upon request:

- Zeichnungen, Diagramme und Pläne der Teile des Aufbaus, die für die Zwecke dieser Regelung als wesentlich erachtet werden - drawings, diagrams and layout plans of the components of the structure considered to be of importance for the purposes of this Regulation;
- gegebenenfalls Zeichnungen der Schutzeinrichtungen und ihrer Lage am Fahrzeug – where applicable drawings of the protective devices and their position on the vehicle.

Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Zu: E1*58R03/02*0158*02

To:

Erklärung über die Einhaltung der Anforderungen hinsichtlich der Übereinstimmung der Produktion gemäß dem Übereinkommen von 1958
Statement of compliance with the conformity of the production requirements of the 1958 Agreement

1. Name des Herstellers:
Manufacturer's name:
Daimler Truck AG
DE-70372 Stuttgart

2. Datum der Anfangsbewertung:
Date of the initial assessment:
01.11.2019

3. Datum aller durchgeführten Überwachungstätigkeiten:
Date of any surveillance activities:

Aktenzeichen Register number	Datum der Begehung Date of inspection	Genehmigungsnummer Approval number
---------------------------------	--	---------------------------------------

CoP-Q:		
Q-502026	08.11.2019	
Q-502404	14.10.2020	
Q-502563	15.10.2020	
Q-502578	25.02.2021	

CoP-P:
Entfällt
Not applicable



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Zu: **E1*58R03/02*0158*02**

To:

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Ausgabedatum:	12.10.2012	Letztes Änderungsdatum:	16.08.2021
Date of issue:		Last date of amendment:	

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:	Datum:
Test report(s) No.:	Date:
12-00462-CC-BWG-00	17.09.2012
12-00462-CC-BWG-01	23.07.2020
12-00462-CC-BWG-02	19.07.2021

Beschreibungsbogen Nr.:	Datum:
Information document No.:	Date:
R58-UHN01	11.09.2012
R58-UHN01	07.07.2021

Liste der Änderungen:	Datum:
List of modifications:	Date:
R58-UHN01	07.07.2021



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **E1*58R03/02*0158*02**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **E1*58R03/02*0158*02**

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**



Prüfbericht Nr. / *Test report no.:* 12-00462-CC-BWG-02
Hersteller / *Manufacturer:* Daimler Truck AG
70372 Stuttgart, Deutschland
Typ / *Type:* R58-UHN01 Seite / *Page* 1 von / *of* 9

Prüfbericht *Test report*

gemäß Regelung der Wirtschaftskommission für Europa über /
according to the Regulation of the Economic commission for Europe relating to

**Einrichtungen eines genehmigten Typs für den hinteren Unterfahrschutz
III Fahrzeugen hinsichtlich ihres hinteren Unterfahrschutzes /
III vehicles with regard to their rear underrun protection**

ECE-R 58 vom / *of* **01.07.1983**

zuletzt geändert durch / *as last amended by*

Änderung / Amendment 03 vom / *of* **18.06.2016**

Ergänzung / Supplement 02 vom / *of* **25.09.2020**

Genehmigungsstand / <i>Approval status</i>		
	Genehmigungsnummer / <i>Number of approval</i>	Datum / <i>Date</i>
ECE	E1*58R02/03*0158*01	14.08.2020

Standort des Prüflaboratoriums / *Location of the Test Laboratory* : TÜV SÜD Auto Service GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 7
D-70794 Filderstadt

Name und Anschrift des Auftraggebers / *Name and address of orderer* : Daimler Truck AG
70372 Stuttgart, Deutschland

R58 E1*58R03/02*0158*02



Prüfbericht Nr. / <i>Test report no.:</i>	12-00462-CC-BWG-02	
Hersteller / <i>Manufacturer:</i>	Daimler Truck AG 70372 Stuttgart, Deutschland	
Typ / <i>Type:</i>	R58-UHN01	Seite / <i>Page</i> 3 von / <i>of</i> 9

**1 Prüffahrzeug(e)-objekt(e) /
Test vehicle(s)-object(s)**

**1.1 Beschreibung /
Description**

Fahrzeugart / *Type of vehicle* : vollständiges Fahrzeug / *complete vehicle*

Art des Aufbaus / *Type of bodywork* : BA Lastkraftwagen / *Lorry*

Typ / *Type* : 437

Handelsbezeichnung / *Commercial description* : U 4000

1.1.1 Hinterer Unterfahrschutz / *Rear underrun protection* : Das Fahrzeug ist nicht mit einer besonderen hinteren Unterfahrschutzeinrichtung ausgerüstet. Eine Begründung wird in 2.2.1.9 dieses Prüfberichts aufgeführt. / *The vehicle is not fitted with a special rear underrun protection device. A justification is documented in 2.2.1.9 of the test report.*

**1.2 Bemerkungen /
Remarks**

Geltungsbereich / *Range of validity* : Das Prüffahrzeug ist hinsichtlich der Ausgestaltung und Anbringung der vorschriftenrelevanten Merkmale repräsentativ mit den in der Beschreibungsmappe genannten Typen und Handelsbezeichnungen. / *The test vehicle is with regard to the characteristics relevant for this regulation representative with the vehicle types and the commercial descriptions mentioned in the Information Folder.*



Prüfbericht Nr. / *Test report no.*: 12-00462-CC-BWG-02
 Hersteller / *Manufacturer*: Daimler Truck AG
 70372 Stuttgart, Deutschland
 Typ / *Type*: R58-UHN01 Seite / *Page* 5 von / *of* 9

2.2.1.3 Breite der hinteren Schutzeinrichtung gemäß Nr. 25.4
Width of rear underrun protection device according to no. 25.4 : entfällt / not applicable

2.2.1.4 Profilhöhe gemäß Nr. 25.5
Section height according to no. 25.5 : entfällt / not applicable

2.2.1.5 Verschiedene Anbaulagen gemäß Nr. 25.6
Several positions according to no. 25.6 : entfällt / not applicable

2.2.1.6 Ausreichender Widerstand gemäß Nr. 25.7
Adequate resistance according to no. 25.7 : entfällt / not applicable

		P1	P2	P3
2.2.1.6.1	Lage der Messpunkte Abstand symmetrisch zur Fahrzeuglängsmittlebene <i>Position of the measuring points Distance symmetrical to the longitudinal enter plane of the vehicle</i>	--- [mm]	--- [mm]	--- [mm]
2.2.1.6.2	Prüfkräfte <i>Test forces</i>	--- [kN]	--- [kN]	--- [kN]
2.2.1.6.3	Maximale Verformung während / nach dem Aufbringen der Kräfte <i>Maximal deformation during / after force application</i>	--- [mm]	--- [mm]	--- [mm]

2.2.1.6.4 Bemerkung
Remark : entfällt / not applicable

2.2.1.7 Rechnerischer Nachweis der Eigenschaften gemäß Nr. 25.8
Simulation based evidence of features according to no. 25.8 : entfällt / not applicable

2.2.1.8 Fahrzeug mit hinterer Ladebordwand gemäß Nr. 25.9
Vehicles fitted with a platform lift according to no. 25.9 : entfällt / not applicable

R58 E1*58R03/02*0158*02



Prüfbericht Nr. / <i>Test report no.:</i>	12-00462-CC-BWG-02
Hersteller / <i>Manufacturer:</i>	Daimler Truck AG 70372 Stuttgart, Deutschland
Typ / <i>Type:</i>	R58-UHN01

Seite / *Page* 6 von / *of* 9

- 2.2.1.9 Zusammenfassung der Prüfergebnisse : Ein hinterer Unterfahrschutz (HUFS) ist mit
Summary of test results *Summary of test results* der Verwendung eines Fahrzeugs des vorlie-
genden Typs auf Verkehrsstraßen nicht ver-
einbar. In Bezug auf 1.3 (UN-R58 ÄS03) wird
daher eine vollständige Ausnahme von den
Bestimmungen befürwortet.
- Der Unterfahrschutz kann aus folgenden
Gründen weder fest, noch entfernbar, noch
klappbar oder verstellbar ausgeführt werden
und ist gleichzeitig noch mit dem Verwen-
dungszweck des Fahrzeugs auf der Straße
oder im Gelände vereinbar. Siehe auch Anla-
ge 9.15. des Beschreibungsbogens.
- Feste/Klappbare/Verstellbare Einrichtung:
- Der notwendige Böschungswinkel für
den Geländeeinsatz kann nicht einge-
halten werden.
 - Der Anbauraum für auswechselbare
Anbaugeräte oder Ballastgewichte ist
versperrt.
 - Große Federwege
- Entfernbar Einrichtung:
- Die hochfrequente Monta-
ge/Demontage des HUFS und der
auswechselbaren Anbaugeräte bzw.
Ballastgewichte zwischen Arbeitsein-
satz und Straßenfahrt ist technisch
nicht darstellbar. Begründet wird dies
mit folgenden Punkten:
 - o Das verhältnismäßig hohe Ei-
gengewicht des HUFS (>
70kg). Eine Montage / De-
montage des HUFS ist durch
eine Person (Fahrzeugführer)
ohne zusätzliche Hebehilfe
nicht möglich.
 - o Der hohe Zeiteinsatz für je-
den Wechsel. Dies hat zur
Folge, dass die Einsatzfähig-
keit der Fahrzeuge verkürzt
wird bzw. sie nur noch einge-
schränkt zur Verfügung ste-
hen.
 - Während des Arbeitseinsatzes im Ge-
lände, können die offenen Aufnahme-
punkte des Unterfahrschutzes ver-
schmutzen und den Wiederaufbauver-
hindern.



Prüfbericht Nr. / <i>Test report no.:</i>	12-00462-CC-BWG-02	
Hersteller / <i>Manufacturer:</i>	Daimler Truck AG 70372 Stuttgart, Deutschland	
Typ / <i>Type:</i>	R58-UHN01	Seite / <i>Page</i> 7 von / <i>of</i> 9

2.2.1.9 Zusammenfassung der Prüfergebnisse
Summary of test results

A rear underrun protection device (RUPD) is incompatible with the use on traffic roads of the vehicle type subjected to approval. With regard to point 1.3. (UN-R58.03) a full exemption of the requirements is supported.

Due to following reasons, the underrun protection device is not able to be fitted fixed, removable, foldable or adjustable and, in the same time, is compatible with intended use of the vehicle on- or off-road. See also Annex 9.15 of the information document.

Fixed/Foldable/Adjustable device

- *The departure angle needed for off-road use cannot be met*
- *The clearance space for exchangeable implements or ballast weights is blocked*
- *High spring travel*

Removeable device

- *The frequent de-/mounting of a RUPD and the exchangeable implements or ballast weights between on- and off-road use cannot be realized due to technical reasons. The reasons are as follows:*
 - o *The relatively high component weight of the RUPD (> 70kg). De-/mounting is not possible through one person (driver) without any further technical assistance.*
 - o *Excessive amount of time needed for every change of attached components. The consequence would be that the vehicles are less available for use.*
- *During off-road use the open coupling points of the underrun protection device may become soiled. This will prevent a re-installation of the RUPD*



Prüfbericht Nr. / *Test report no.:* 12-00462-CC-BWG-02
Hersteller / *Manufacturer:* Daimler Truck AG
70372 Stuttgart, Deutschland
Typ / *Type:* R58-UHN01 Seite / *Page* 8 von / *of* 9

2.3 **Allgemeine Angaben / Other information**

Ort der Prüfung / *Place of testing* : Wörth
Datum der Prüfung / *Date of testing* : 17.09.2012, 23.07.2020, **19.07.2021**

2.4 **Bemerkungen / Remarks**

: Die Änderungen und Erweiterungen vom **07.07.2021** haben keinen Einfluss auf die Prüfergebnisse. Die bisherigen Ergebnisse gelten weiter. /
The revisions and extensions of 07/07/2021 do not influence the test results. The previous test results are still valid.

Der Prüfbericht wurde mit Bezug auf die ÄS03 strukturell überarbeitet.
The test report has been updated with regard to the structural changes of series of amendment 03

3 **Anlagen / Appendices**

0. Liste der Änderungen / *List of modifications* : siehe Beschreibungsmappe
see information folder
1. Beschreibungsbogen / *Information Document* : R58-UHN01



Prüfbericht Nr. / *Test report no.*: 12-00462-CC-BWG-02
Hersteller / *Manufacturer*: Daimler Truck AG
70372 Stuttgart, Deutschland
Typ / *Type*: R58-UHN01 Seite / *Page* 9 von / *of* 9

4. Schlussbestätigung / Statement of conformity

Die unter Ziffer 0.5 angegebene Beschreibungsmappe und der darin beschriebene Typ entsprechen der genannten Prüfgrundlage. Der ungünstigste Fall wurde entsprechend Prozessbeschreibung „Erstellung von Gutachten“ bestimmt.

Der Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

The information folder as mentioned under No. 0.5 and the type described therein are in compliance with the test specification mentioned above. The worst-case was selected in accordance with document "Preparation of Test Reports".

The test report may be reproduced and published in full and by the client only. It can be reproduced partially with the written permission of the test laboratory only.

TÜV SÜD Auto Service GmbH ist benannt als Technischer Dienst durch:


TÜV SÜD Auto Service GmbH is designated as Technical Service by:

Genehmigungsbehörde / Approval authority	Land/ Country	Registriernummer / Registration-number
Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)	Deutschland / <i>Germany</i>	KBA-P 00100-10
Vehicle Certification Agency (VCA)	Vereintes Königreich / <i>United Kingdom</i>	VCA-TS-006
Approval Authority of the Netherlands (RDW)	Niederlande / <i>The Netherlands</i>	RDWT-082-xx
National Standards Authority of Ireland (NSAI)	Irland / <i>Ireland</i>	Technical Service Number: 49
Vehicle Safety Certification Center (VSCC)	Taiwan / <i>Taiwan</i>	DE04-06-2
Société Nationale de Certification et d'Homologation s.à r.l.	Luxemburg / <i>Luxembourg</i>	13/B(g)

München, 19.07.2021




Mehmet Riza Altindag
amtlich anerkannter Sachverständiger
für den Kraftfahrzeugverkehr

 Mercedes-Benz	Beschreibungsbogen Nr. / <i>Information Document</i> R58-UHN01 ECE-R 58 Änderung vom / <i>alteration from:</i> 07.07.2021	Erstausgabedatum: date of first issue: 11.09.2012 TE/PRH <small>R58-UHN01_02</small>
--	---	--

Beschreibungsbogen Nr.
R58-UHN01*)
für die Genehmigung von Fahrzeugen hinsichtlich der
Hinterer Unterfahrschutz (ECE-R 58)*)
einschließlich Änderung 03

Information document No.
R58-UHN01*)
for the licence of vehicles with regards to
Rear underrun protection (ECE-R 58)*)
including amendment 03

R58 E1*58R03/02*0158*02

*) Die Nummerierung dieses Beschreibungsbogens stimmt mit der des Anhang II, bzw. Anhang I (im Falle eines Systems) zu Verordnung (EU) 2020/683 überein. Die Punkte welche für diesen Rechtsakt nicht relevant sind wurden weggelassen.

*) *The item numbers used in this Information Document correspond to those set out in Annex II, respectively Annex I (in case of a system) to Regulation (EU) 2020/683. Items not relevant for the purpose of this legal act are left out.*



Mercedes-Benz

Beschreibungsbogen Nr. / *Information Document***R58-UHN01****ECE-R 58**Änderung vom / *alteration from:*
07.07.2021Erstausgabedatum:
date of first issue:
11.09.2012

BL/pa 1 von/of 7

TE/PRH
R58-UHN01_02**BESCHREIBUNG DES ÄNDERUNGSUMFANGES**
DESCRIPTION OF THE MODIFICATIONS

Datum date	Änderung modification	Änderungen list of modification	Blatt page	Ziffer No.
09.07.2020	01	Die Abteilungsbezeichnung ändert sich von TP/EVA in TP/ERH. <i>The department name is updated from TP/EVA to TP/ERH.</i>	alle <i>all</i>	--
		Handelsname aktualisiert. <i>Commercial name is updated.</i>	1	0.2.1.
		Merkmale zur Typidentifizierung aktualisiert. <i>Means of identification of type is updated.</i>	1	0.3.
		Name und Anschrift des Herstellers aktualisiert. <i>Name and adress of manufacturer updated.</i>	2	0.5.
		Namen und Anschriften der Fertigungsstätten aktualisiert. <i>Names and adresses of assembly plants updated.</i>	2	0.8.
		Punkt 0.10 hinzugefügt. <i>Item 0.10 added.</i>	2	0.10.
		Größte Hinterachsbreite aktualisiert. <i>Width of the widest rear axle updated.</i>	2	2.3.3.
		Punkt 2.6. redaktionell überarbeitet. <i>Item 2.6. updated editorially.</i>	3	2.6.
		Technisch zulässige Gesamtmasse überarbeitet. <i>Technically permissible maximum laden mass updated.</i>	3	2.8.
		Modell 436 gelöscht. <i>Model 436 deleted.</i>	alle <i>all</i>	--
		Foto repräsentatives Fahrzeug überarbeitet. <i>Representative photo of the vehicle updated.</i>	--	Anlage 1 <i>Annex 1</i>
		Anlage 1 entfernt und die Anlagen neu nummeriert. <i>Annex 1 deleted and annexes renumbered.</i>	--	Anlage 1 <i>Annex 1</i>
		Datenblatt Abmessungen überarbeitet. <i>Data sheet dimensions updated.</i>	--	Anlage 2 <i>Annex 2</i>
		Anlage 3 redaktionell überarbeitet. <i>Annex 3 updated editorially.</i>	--	Anlage 3 <i>Annex 3</i>
07.07.2021	02	Änderungsserie 03 der ECE R58 wurde berücksichtigt. <i>Amendment 03 of ECE R58 is considered.</i>	alle <i>all</i>	--
		Der Beschreibungsbogen nach VO(EU) 2020/683 redaktionell überarbeitet. <i>The document is updated editorial in accordance with VO(EU) 2020/683.</i>	alle <i>all</i>	--
		Die Abteilungsbezeichnung ändert sich von TP/ERH in TE/PRH. <i>The department name is updated from TP/ERH to TE/PRH.</i>	alle <i>all</i>	--
		Punkt 0.4. wurde überarbeitet. <i>Item 0.4. is updated.</i>	2	0.4.
		Fertigungsstätte- Mercedes-Benz Türk A.S. wurde gelöscht. <i>Assembly plant- Mercedes-Benz Türk A.S. deleted.</i>	2	0.8.
		Punkt 0.10. wurde redaktionell überarbeitet. <i>Item 0.10. is updated editorially.</i>	3	0.10.
		Punkt 1.5. wurde redaktionell überarbeitet. <i>Item 1.5. is updated editorially.</i>	3	1.5.
		Punkt 1.8. wurde redaktionell überarbeitet. <i>Item 1.8. is updated editorially.</i>	3	1.8.
		Punkt 2.6. wurde überarbeitet. <i>Item 2.6. is updated.</i>	4	2.6.
		Punkt 9.15.0. wurde nach ECE R58/03 überarbeitet. <i>Item 9.15.0 is updated in accordance with ECE R58/03.</i>	5	9.15.0.

R58 E1*58R03/02*0158*02



Mercedes-Benz

Beschreibungsbogen Nr. / *Information Document*

R58-UHN01

ECE-R 58

Änderung vom / *alteration from:*
07.07.2021

Erstausgabedatum:
date of first issue:
11.09.2012

BL/pa 2 von/of 7

TE/PRH
R58-UHN01_02

**0. ALLGEMEINES
GENERAL**

- 0.1. Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers): Mercedes-Benz
Make (trade name of manufacturer):
- 0.2. Typ: R58-UHN01
Type:
- 0.2.1. Handelsname(n) (sofern vorhanden): UNIMOG
Commercial name(s) (if available):
- 0.3. Merkmale zur Typidentifizierung, sofern am Fahrzeug vorhanden (2): 437.???
Means of identification of type, if marked on the vehicle (2):
- 0.3.1. Anbringungsstelle dieser Kennzeichnung: Fabrikschild im Fahrerhaus rechts angebracht.
Location of that marking: Fahrzeugidentifizierungsnummer am rechten Rahmenlängsträger im Bereich der Achse 1 eingeschlagen
Statutory plate placed on the right side in the cabin. Vehicle identification number on the right side member at the area of axle 1 stamped in
- 0.4. Fahrzeugklasse (3): M3G, N2G, N3G, N3GS
Category of vehicle (3):
- Das Fahrzeug ist mit zuschaltbarem Allradantrieb ausgerüstet. Gemäß 2018/858/EG, Anhang I, Teil A, Punkte 4.2 und 4.3 gelten Fahrzeuge als Geländefahrzeuge, wenn alle Räder gleichzeitig angetrieben werden, unabhängig davon, ob eine oder mehrere Antriebsachsen abgeschaltet werden können.
The vehicle is equipped with a shifttable all-wheel drive. In accordance to 2018/858/EC, Annex I Part A, Number 4.2 and 4.3 all vehicles are considered to be off-road vehicles if all their wheels are designed to be driven simultaneously irrespective of whether one or more powered axles can be disengaged.
- 0.5. Firmenname und Anschrift des Herstellers: Daimler Truck AG, Mercedesstrasse 120, DE-70372 Stuttgart
Company name and address of manufacturer:
- 0.8. Name(n) und Anschrift(en) der Fertigungsstätte(n): Daimler Truck AG
Name(s) and address(es) of assembly plant(s): Daimlerstrasse 1
DE-76742 Wörth
- Mercedes-Benz Trucks Molsheim S.A.S.
11 rue Mercedes-Benz
FR-67129 Molsheim



Mercedes-Benz

Beschreibungsbogen Nr. / *Information Document*

R58-UHN01

ECE-R 58

Änderung vom / *alteration from:*
07.07.2021

Erstausgabedatum:

date of first issue:

11.09.2012

BL/pa 3 von/of 7

TE/PRH

R58-UHN01_02

0.10. Anbringungsstelle des ECE- Genehmigungszeichens: *Location of the ECE approval mark:* in der Nähe des Fabrikchildes *nearby the statutory plate*

**1. ALLGEMEINE BAUMERKMALE DES FAHRZEUGS
GENERAL CONSTRUCTION
CHARACTERISTICS OF THE VEHICLE**

1.1. Fotos und/oder Zeichnungen eines repräsentativen Fahrzeugs: *Photographs and/or drawings of a representative vehicle:* siehe / *see* HRK 999 000 M 558

1.5. Werkstoff der Längsträger (6): *Material used for the side-members (6):* Stahl *steel*

1.8. Linkslenker/Rechtslenker: Linkslenker/ Rechtslenker (4) *Hand of drive: left/right (4)* wahlweise *optional*

**2. MASSEN UND ABMESSUNGEN (9)(10)(11) (in kg und mm) (gegebenenfalls Bezugnahme auf Zeichnung)
MASSES AND DIMENSIONS (9)(10)(11) (in kg and mm) (Refer to drawing where applicable)**

2.3. Spurweite(n) und Breite(n) der Achse(n) *Axle track(s) and width(s)*

2.3.3. Größte Hinterachsbreite: *Width of the widest rear axle:* max. 2500 mm

2.4. Maßbereiche der Fahrzeugabmessungen (Maße über alles) *Range of vehicle dimensions (overall)*

2.4.1. Für Fahrgestell ohne Aufbau *For chassis without bodywork*

2.4.1.2. Breite (20) *Width (20)*

2.4.1.2.1. Größte zulässige Breite [mm]: *Maximum permissible width [mm]:* 2550

2.4.1.2.2. Kleinste zulässige Breite [mm]: *Minimum permissible width [mm]:* 2300

2.4.2. Für Fahrgestell mit Aufbau *For chassis with bodywork*

R58 E1*58R03/02*0158*02



Mercedes-Benz

Beschreibungsbogen Nr. / *Information Document*

R58-UHN01

ECE-R 58

Änderung vom / *alteration from:*
07.07.2021

Erstausgabedatum:
date of first issue:
11.09.2012

BL/pa 4 von/of 7

TE/PRH
R58-UHN01_02

2.4.2.2. Breite (20) [mm]: 2300 mm - 2550 mm
Width (20) [mm]:

2.6. Masse in fahrbereitem Zustand (30):
(a) Kleinster und größter Wert für jede Variante:
(b) Masse jeder einzelnen Version (eine Matrix ist vorzulegen):

Mass in running order (30):
(a) *minimum and maximum for each variant:*
(b) *mass of each version (a matrix must be provided):*

Baumuster <i>model</i>	Masse / <i>mass</i>	
	min. [kg]	max. [kg]
437.42?	4900	6200
437.43?	5200	7700

2.8. Technisch zulässige Gesamtmasse im beladenen Zustand nach Angabe des Herstellers (32)(33):
Technically permissible maximum laden mass stated by the manufacturer (32)(33):

Baumuster <i>model</i>	Gesamtmasse / <i>laden mass</i>	
	min. [kg]	max. [kg]
437.421/426	7490	10000
437.431/436	12400	14100
437.436	14500	14500


9. AUFBAU BODYWORK

9.1. Art des Aufbaus entsprechend den in Anhang I Teil C der Verordnung (EU) 2018/858 definierten Codes oder bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung entsprechend den in Teil A Nummer 5 des genannten Anhangs definierten Codes:


Type of bodywork using the codes defined in Part C of Annex I to Regulation (EU) 2018/858 or in case of a special purpose vehicle the codes defined in point 5 to Part A of that Annex:

Code <i>code</i>	Aufbauart <i>body</i>
BX	Fahrgestell mit Führerhaus / <i>chassis cab</i>

ww. als Einfachkabine (ww. in beschussgeschützter Ausführung) oder Doppelkabine
optional as single cab (optional in armored version) or as crew cab

 Mercedes-Benz	Beschreibungsbogen Nr. / <i>Information Document</i> R58-UHN01 ECE-R 58 Änderung vom / <i>alteration from:</i> 07.07.2021	Erstausgabedatum: date of first issue: 11.09.2012 BL/pa 5 von/of 7 TE/PRH <small>R58-UHN01_02</small>
--	---	--

- 9.2. Werkstoffe und Bauart:
Materials used and methods of construction: Stahl
Steel
- bei beschussgeschützter Ausführung:
Stahl (ww. mit Anbauteilen aus Keramik und/oder Aramid (je nach Schutzklasse))
in case of armored cab:
steel (optional in combination with parts of ceramics and/or aramid (depending on protection level))
- 9.15. Hinterer Unterfahrschutz
Rear underrun protection
- 9.15.0. Vorhanden: ja/nein/unvollständig (4)
Presence: yes/no/incomplete (4)
- Das Fahrzeug ist nicht mit einem hinteren Unterfahrschutz ausgerüstet.
Gemäß UNR 58, Punkt 1.3 ist der Anbau eines festen/klappbaren/verstellbaren/entfernbaeren Unterfahrschutzes nicht mit dem Verwendungszweck des Fahrzeugs vereinbar.
The vehicle is not fitted with a rear underrun protection device. According to UN-R 58, point 1.3 the mounting of an fixed, foldable, adjustable, removable rear underrun protection device is not compatible with the intended use of the vehicle.
- siehe / *see*
HRK 437 000 N 025
- 9.15.1. Zeichnung der für den hinteren Unterfahrschutz wesentlichen Fahrzeugteile, d. h. Zeichnung des Fahrzeugs und/oder des Fahrgestells mit Lage und Aufhängung der hintersten Achse, Zeichnung der Halterung und/oder Befestigung des hinteren Unterfahrschutzes. Ist der Unterfahrschutz keine getrennte Einrichtung, muss aus der Zeichnung deutlich hervorgehen, dass die geforderten Maße eingehalten werden:
Drawing of the vehicle parts relevant to the rear under-run protection, i.e. drawing of the vehicle and/or chassis with position and mounting of the widest rear axle, drawing of the mounting and/or fitting of the rear under-run protection. If the under-run protection is not a special device, the drawing shall clearly show that the required dimensions are met:
- entfällt
not applicable

 Mercedes-Benz	Beschreibungsbogen Nr. / <i>Information Document</i> R58-UHN01 ECE-R 58 Änderung vom / <i>alteration from:</i> 07.07.2021	Erstausgabedatum: date of first issue: 11.09.2012 BL/pa 6 von/of 7 TE/PRH <small>R58-UHN01_02</small>
--	---	--

- 9.15.2. Im Fall einer getrennten Einrichtung vollständige Beschreibung und/oder Zeichnung des hinteren Unterfahrschutzes (einschließlich der Halterungen und Befestigungsteile) oder, falls als selbstständige technische Einheit typgenehmigt, die Typgenehmigungsnummer:
In case of a special device, full description and/or drawing of the rear under-run protection (including mountings and fittings), or, if approved as separate technical unit, typeapproval number:
- entfällt
not applicable



Mercedes-Benz

Beschreibungsbogen Nr. / *Information Document*

R58-UHN01

ECE-R 58

Änderung vom / *alteration from:*
07.07.2021

Erstausgabedatum:
date of first issue:
11.09.2012

BL/pa 7 von/of 7

TE/PRH
R58-UHN01_02

ANLAGEN
ANNEXES

BENENNUNG
DESIGNATION

ZEICHNUNGSNUMMER
DRAWING-NUMBER

BLATT
SHEET

1.	ALLGEMEINE BAUMERKMALE DES FAHRZEUGS GENERAL CONSTRUCTION CHARACTERISTICS OF THE VEHICLE Foto eines repräsentativen Fahrzeug 437 <i>photograph of a representative vehicle 437</i>	HRK 999 000 M 558	1
9.	AUFBAU BODYWORK		
9.15.	Hinterer Unterfahrschutz Rear underrun protection Fotos Beispiele Verwendungszweck UHN <i>photographs examples for UHNs use</i>	HRK 437 000 N 025	1-3



Mercedes-Benz

437 (UHN)
Foto 437
Photograph 437

HRK 999 000 M 558
Blatt / sheet 1

TE/PRH 01.07.2021



ersetzt / replaces: 15.03.06, 22.05.06, 27.10.06, 22.10.07, 22.02.08, 04.06.08, 28.07.08, 04.09.12, 02.09.14,
27.08.18, 12.09.18, 01.08.19, 16.07.2020

R58 E1*58R03/02*0158*02



Mercedes-Benz

437
Verwendungszweck UNIMOG UHN
use of UNIMOG UHN

HRK 437 000 N 025
Blatt / sheet 1

TE/PRH

01.07.2021



ersetzt / replaces: 12.12.01, 15.11.06, 28.02.08, 30.06.09, 11.09.12, 09.07.2020

R58 E1*58R03/02*0158*02



Mercedes-Benz

437

Verwendungszweck UNIMOG UHN
use of UNIMOG UHN

HRK 437 000 N 025
Blatt / sheet 2

TE/PRH

01.07.2021



ersetzt / replaces: 12.12.01, 15.11.06, 28.02.08, 30.06.09, 11.09.12, 09.07.2020

R58 E1*58R03/02*0158*02



Mercedes-Benz

437

Verwendungszweck UNIMOG UHN
use of UNIMOG UHN

HRK 437 000 N 025
Blatt / sheet 3

TE/PRH

01.07.2021



ersetzt / replaces: 12.12.01, 15.11.06, 28.02.08, 30.06.09, 11.09.12, 09.07.2020

R58 E1*58R03/02*0158*02