

3 ECE-70 /-01 Rearmarking | ECE-70 /-01 Warntafel |

E-mark
E-Marke

The United Nations issued the Regulation ECE-70, concerning the rearmarking of trucks and trailers. In this Regulation it is stated that each rear marker has to be provided with an E-mark, if all production specifications have been fulfilled. The E-mark will be issued to the manufacturer by the Authorities after having tested the plates according to Regulation ECE-70 by a certified institute. Mazon's rear markers have been tested by KEMA testinstitute. The Ministry of Transport has issued a certain series of E-mark-numbers to Mazon for all types of their rearmarking plates. These E-marks are internationally accepted.

Special License

The 1 mm – 2 mm aluminium rear markers do not comply with Annex 10 (rigidity of the plate) of the ECE-70.

Mazon b.v. has been granted special licences by the competent Authorities involved with issuing E-marks, to allow these 1 mm – 2 mm rear markers and also the selfadhesive markers, if these are mounted on a flat and rigid part of the vehicle.

Amendment 01 of ECE-70

In this Amendment, the reflection of the rear markers has to meet higher values. The Amendment 01 gives two options: the rear marker has to have a retroreflective – and fluorescent part (RF) or has to be totally retroreflective (RR). Mazon b.v. has been granted the necessary E-marks for these versions.

Die von den Vereinten Nationen erstellte Regulierung ECE-70 bezieht sich auf der rückseitigen Warnmarkierung von LKW und Anhängern. Diese Regulierung beinhaltet die spezifischen Anforderungen an der Warnmarkierung welche benötigt werden für das E-Gütezeichen. Dieses E-Gütezeichen wird den Herstellern von den Behörden zugewiesen, vorausgesetzt der Hersteller produziert nach ECE-70. Die von Mazon b.v. hergestellten Markierungen wurden von der KEMA (NL) getestet; das niederländische Verkehrsministerium hat die entsprechenden E-Gütezeichen erteilt. Diese Gütezeichen werden international anerkannt.

Sondergenehmigung

Die 1- 2 mm dicke rückseitige Warnmarkierung entspricht nicht den Vorschriften der ECE-70, Annex 10 (Starrheit der Markierung). Mazon b.v. besitzt jedoch eine Sondergenehmigung der entsprechenden Behörden welche die Verwendung der 1 – 2 mm Alu Markierung sowie auch die selbstklebende Folie zulässt, vorausgesetzt die Tafeln werden an einem flachen und starren Untergrund befestigt .

Amendment 01 der ECE-70

In dieser Aktualisierung der ECE-70 werden an der Reflektion der Warntafeln höhere Anforderungen gestellt. Im Amendment 01 stehen zwei Versionen zur Auswahl: Warntafeln mit retroreflektierender und fluoreszierender Folie (RF) oder völlig retroreflektierend (RR). Mazon b.v. hat auch für diese beiden Versionen die entsprechende Genehmigungen.



3 ECE-70 Rearmarking | ECE-70 Warntafel |

E-mark ECE-70-T
E-Marke ECE-70-T

E- mark: For trucks GVW ≥ 3500 kg; GVW = Gross Vehicle Weight.

E- marke: Für LKW ≥ 3500 kg



class II retroreflective foil
Typ II retroreflektierende Folie

Articlenumber
Artikelnummer

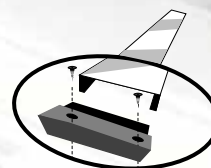
Description
Kennzeichnung

- 36.100.00 1 mm aluminium FLAT / STARR
T 1132
- 36.104.00 Set / Satz T 566 (1x left, 1x right / 1x links , 1x rechts)
- 36.105.00 T 566 leftsided / Linksabweisend
- 36.106.00 T 566 rightsided / Rechtsabweisend
- 36.120.00 Set / Satz T 283 (2x left, 2x right / 1x links , 1x rechts)

- 36.200.00 2 mm aluminium FLAT / STARR
T 1132
- 36.204.00 Set / Satz T 566 (1x left, 1x right / 1x links , 1x rechts)
- 36.205.00 T 566 leftsided / Linksabweisend
- 36.206.00 T 566 rightsided / Rechtsabweisend
- 36.220.00 Set / Satz T 283 (2x left, 2x right / 2x links , 2x rechts)

- 36.300.00 1 mm aluminium BENT / GEKANTET
(including 2 connecting devices / Inklusive 2 Endstücke.)
T 1132
- 36.304.00 Set / Satz T 566 (1x left, 1x right / 1x links , 1x rechts)
- 36.305.00 T 566 leftsided / Linksabweisend
- 36.306.00 T 566 rightsided / Rechtsabweisend
- 36.320.00 Set / Satz T 283 (2x left, 2x right / 2x links , 2x rechts)

- 36.904.00 Selfadhesive (sticker) / Selbsklebende Folie
Set / Satz T 566 (1x left, 1x right / 1x links , 1x rechts)
- 36.905.00 T 566 leftsided / Linksabweisend
- 36.906.00 T 566 rightsided / Rechtsabweisend



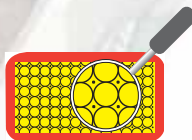
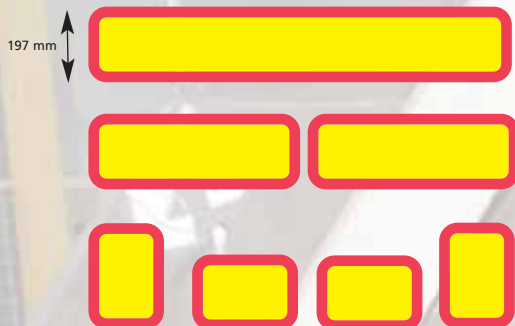
connecting device
Endstück

REMARK: 1132, 566 and 283 indicates the length of the plate in mm.
BEMERKUNG: 1132, 566, 283 beziehen sich auf die Länge des Schildes

3 ECE-70 Rearmarking | ECE-70 Warntafel |

E-mark ECE-70-R
E-Marke ECE-70-R

E- mark: For trailers and semi-trailers GVW ≥ 3500 kg; GVW = Gross Vehicle Weight.
E- marke: Für Anhänger / Auflieger ≥ 3500 kg



class II retroreflective foil
Typ II retroreflektierende Folie

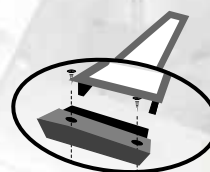
Articlenumber
Artikelnummer

Description
Kennzeichnung

- 36.125.00 1 mm aluminium FLAT / STARR R 1132
- 36.129.00 Set R 566 (2x) / Satz R 566
- 36.130.00 R 566 (1x)
- 36.144.00 Set R 283 (4x) / Satz R 283 (4x)

- 36.225.00 2 mm aluminium FLAT / STARR R 1132
- 36.229.00 Set R 566 (2x) / Satz R 566
- 36.230.00 R 566 (1x)
- 36.244.00 Set R 283 (4x) / Satz R 283 (4x)

- 36.325.00 1 mm aluminium BENT / GEKANTET (including 2 connecting devices / Inklusive 2 Endstücke.) R 1132
- 36.329.00 Set R 566 (2x) / Satz R 566
- 36.330.00 R 566 (1x)
- 36.344.00 Set R 283 (4x) / Satz R 283 (4x)



connecting device
Endstück

- 36.929.00 Selfadhesive (sticker) / Selbsklebende Folie Set R 566 (2x) / Satz R 566
- 36.930.00 R 566 (1x)

REMARK: 1132, 566 and 283 indicates the length of the plate in mm.
BEMERKUNG: 1132, 566, 283 beziehen sich auf die Länge des Schildes

3 ECE-70 Rearmarking | ECE-70 Warntafel |

E-mark ECE-70-PRISMATIC
E-Marke ECE-70-PRISMATISCH

Rearmarking with prismatic foil.
Very high reflectiveness and resistant to high pressure cleaning.
Rückseitige Warnmarkierung mit prismatischer Folie Typ II.
Hochreflektion und Wetter-/Reinigungsfest



class II retroreflective yellow prismatic foil
Typ II prismatisch gelbe retroreflektierende Folie

Articlenumber
Artikelnummer

Description
Kennzeichnung

- 36.500.00 1 mm aluminium for Trucks FLAT / für LKW STARR
T 1132
- 36.504.00 Set / Satz T 566 (1x left, 1x right / 1x links, 1x rechts)
- 36.505.00 T 566 leftsided / Linksabweisend
- 36.506.00 T 566 rightsided / Rechtsabweisend
- 36.525.00 Semi-trailer / Anhänger
R 1132
- 36.529.00 Set R 566 / Satz R 566 (2x)
- 36.530.00 R 566 (1x)

- 36.850.00 1.5 mm aluminium for Trucks FLAT / für LKW STARR
T 1132
- 36.854.00 Set / Satz T 566 (1x left, 1x right / 1x links, 1x rechts)
- 36.855.00 T 566 leftsided / Linksabweisend
- 36.856.00 T 566 rightsided / Rechtsabweisend
- 36.875.00 Semi-trailer / Anhänger
R 1132
- 36.879.00 Set R 566 / Satz R 566 (2x)
- 36.880.00 R 566 (1x)

- 36.600.00 2 mm aluminium for Trucks FLAT / für LKW STARR
T 1132
- 36.604.00 Set / Satz T 566 (1x left, 1x right / 1x links, 1x rechts)
- 36.605.00 T 566 leftsided / Linksabweisend
- 36.606.00 T 566 rightsided / Rechtsabweisend
- 36.625.00 Semi-trailer / Anhänger
R 1132
- 36.629.00 Set / R 566 / Satz R 566 (2x)
- 36.630.00 R 566 (1x)

REMARK: 1132, 566 and 283 indicates the length of the plate in mm.
BEMERKUNG: 1132, 566, 283 beziehen sich auf die Länge des Schildes

3 ECE-70-01 Rearmarking | ECE-70-01 Warntafel |

E-mark ECE-70-01 **RF AMENDMENT 01**
 E-Marke ECE-70-01 **RF AMENDEMENT 01**

Rearmarkers according to ECE-70-Amendment 01:
 red fluorescent foil with yellow class III prismatic foil. Indication RF.

Rückseitige Warnmarkierung gemäß ECE-70-Amendment 01:

rote fluoreszierende Folie und gelbe Typ III prismatische retroreflektierende Folie. Angedeutet mit: RF



R = class III retroreflective prismatic foil
 R = Typ III prismatisch retroreflektierende Folie



Articlenumber
Artikelnummer

Description
Kennzeichnung

- 37.150.00 1 mm aluminium for Trucks FLAT /für LKW STARR
T 1132
- 37.154.00 Set / Satz T 566 (1x left, 1x right / 1x links, 1x rechts)
- 37.155.00 T 566 leftsided / Linksabweisend
- 37.156.00 T 566 rightsided / Rechtsabweisend
- 37.175.00 Semi-trailer / Anhänger
R 1132
- 37.179.00 Set R 566 / Satz R 566 (2x)
- 37.180.00 R 566 (1x)

- 37.850.00 1.5 mm aluminium for Trucks FLAT / für LKW STARR
T 1132
- 37.854.00 Set / Satz T 566 (1x left, 1x right / 1x links, 1x rechts)
- 37.855.00 T 566 leftsided / Linksabweisend
- 37.856.00 T 566 rightsided / Rechtsabweisend
- 37.875.00 Semi-trailer / Anhänger
R 1132
- 37.879.00 Set / Satz R 566 / Satz R 566 (2x)
- 37.880.00 R 566 (1x)

- 37.250.00 2 mm aluminium for Trucks FLAT / für LKW STARR
T 1132
- 37.254.00 Set / Satz T 566 (1x left, 1x right / 1x links, 1x rechts)
- 37.255.00 T 566 leftsided / Linksabweisend
- 37.256.00 T 566 rightsided / Rechtsabweisend
- 37.275.00 Semi-trailer / Anhänger
R 1132
- 37.279.00 Set / Satz R 566 / Satz R 566 (2x))
- 37.280.00 R 566 (1x)

REMARK: 1132, 566 and 283 indicates the length of the plate in mm.
 BEMERKUNG: 1132, 566, 283 beziehen sich auf die Länge des Schildes

3 ECE-70-01 Rearmarking | ECE-70-01 Warntafel |

E-mark ECE-70-01 **RR AMENDMENT 01**
 E-Marke ECE-70-01 **RR AMENDEMENT 01**

Rearmarkers according to ECE-70-Amendment 01:

Yellow class III prismatic foil and red class I red retroreflective foil. Indication RR.

Rückseitige Warnmarkierung gemäß ECE-70-Amendment 01:

gelbe Typ III prismatische retroreflektierende Folie und rote Typ I retroreflektierende Folie. Angedeutet mit: RR



class III retroreflective prismatic foil &
 class I red retroreflective foil.

Typ III prismatisch retroreflektierende Folie &
 Typ I rote retroreflektierende Folie



Articlenumber
 Artikelnummer

Description
 Kennzeichnung

- 37.100.00 1 mm aluminium for Trucks FLAT / für LKW STARR
T 1132
- 37.104.00 Set / Satz T 566 (1x left, 1x right / 1x links ,1x rechts)
- 37.105.00 T 566 leftsided / Linksabweisend
- 37.106.00 T 566 rightsided / Rechtsabweisend
- 37.125.00 Semi-trailer / Anhänger
R 1132
- 37.129.00 Set R 566 / Satz R 566 (2x)
- 37.130.00 R 566 (1x)

- 37.800.00 1.5 mm aluminium for Trucks FLAT / für LKW STARR
T 1132
- 37.804.00 Set / Satz T 566 (1x left, 1x right / 1x links ,1x rechts)
- 37.805.00 T 566 leftsided / Linksabweisend
- 37.806.00 T 566 rightsided / Rechtsabweisend
- 37.825.00 Semi-trailer / Anhänger
R 1132
- 37.829.00 Set R 566 / Satz R 566 (2x)
- 37.830.00 R 566 (1x)

- 37.200.00 2 mm aluminium for Trucks FLAT / für LKW STARR
T 1132
- 37.204.00 Set / Satz T 566 (1x left, 1x right / 1x links ,1x rechts)
- 37.205.00 T 566 leftsided / Linksabweisend
- 37.206.00 T 566 rightsided / Rechtsabweisend
- 37.225.00 Semi-trailer / Anhänger
R 1132
- 37.229.00 Set R 566 / Satz R 566 (2x)
- 37.230.00 R 566 (1x)

REMARK: 1132, 566 and 283 indicates the length of the plate in mm.

BEMERKUNG: 1132, 566, 283 beziehen sich auf die Länge des Schildes