

PRODUKTBESCHREIBUNG & TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelnummer: 01140414
Heck-Warnmarkierungssätze

MB Sprinter, Flachdach, Kombi, 2018/06 - | Heck-Warnmarkierungssatz Rot/Weiß

Merkmale

Hersteller:	Mercedes-Benz
Typ:	Sprinter, W907 Sprinter, W910
Baujahr:	2018/06 -
Heck:	Hecktüren
Dachform:	Flachdach
Verglasung:	Kombi
Umfang:	2 Teile
Modell:	Sprinter



Beschreibung

Original design30710 Heck-Warnmarkierungssatz gem. DIN 30710 - Rot/Weiß Oralite 5921 M für Festaufbauten

Professionelle Heckkennzeichnung für Kommunal- und Einsatzfahrzeuge nach DIN 30710

Der **Original design30710 Heck-Warnmarkierungssatz gem. DIN 30710** ist eine mikropismatische Warnmarkierung für den Heckbereich von Nutzfahrzeugen mit Festaufbauten. Das Produkt dient der normgerechten und visuellen Markierung gemäß DIN 30710.

Die rot-weiße Warnmarkierung erhöht die Sichtbarkeit von Fahrzeughecks bei Dunkelheit, schlechten Sichtverhältnissen und im fließenden Verkehr. Für Unternehmen im Bauwesen, in der Entsorgungswirtschaft, im kommunalen Betriebshof oder in der Logistik, aber auch bei Sonder- und Einsatzfahrzeugen, trägt sie zur normkonformen Fahrzeugausrüstung und damit zur Reduzierung von Unfallrisiken bei.

Technische Einordnung und normative Grundlage

Die DIN 30710 definiert Anforderungen an Gestaltung, Farbgebung und Anordnung retroreflektierender Warnmarkierungen für Nutzfahrzeuge mit Festaufbauten. Ziel der Norm ist eine verbesserte Erkennbarkeit von Fahrzeugkonturen und -abmessungen im Straßenverkehr.

Der Original design30710 Heck-Warnmarkierungssatz erfüllt diese normativen Vorgaben in der Ausführung:

- Rot/Weiß gemäß DIN 30710
- Ausführung auf Basis **Oralite 5921 M**
- Mikroprismatische Reflexionstechnologie für hohe Rückstrahlwerte

Für Betreiber von Fahrzeugflotten bedeutet dies:

- normkonforme Heckkennzeichnung
- eindeutige optische Signalwirkung
- Unterstützung betrieblicher Verkehrssicherheitsmaßnahmen

Die Warnwirkung bleibt auch bei leichten Passdifferenzen im Bereich von Fahrzeugkanten oder Sicken erhalten. Solche technisch bedingten Übergänge sind aus einem üblichen Betrachtungsabstand ab 5 Metern praktisch nicht wahrnehmbar und stellen keinen funktionalen Mangel dar.

Einsatzbereiche in Industrie und Gewerbe

Der Warnmarkierungssatz ist für den Heckbereich von Fahrzeugen mit Festaufbau konzipiert, insbesondere für:

- Einsatzfahrzeuge von Feuerwehr und Rettungsdienst
- Entsorgungsfahrzeuge
- Baustellenfahrzeuge
- kommunale Nutzfahrzeuge
- Ver- und Entsorger

Im Kontext der betrieblichen Verkehrssicherheit ist die normgerechte Heckmarkierung Bestandteil eines ganzheitlichen Sicherheitskonzepts, das Fuhrparkmanagement, Arbeitsschutzorganisation und Gefährdungsbeurteilung miteinander verbindet.

Material und Verarbeitung

Die Ausführung basiert auf **Oralite 5921 M**, einer mikroprismatischen Reflexfolie für Warnmarkierungen. Charakteristisch für den Original design30710 Heck-Warnmarkierungssatz sind:

- fertig angepasste, spannungsfreie Elemente
- gerundete Ecken
- keine Stoßkanten auf den Flächen
- reduzierte Angriffsfläche für mechanische Belastung
- vorbereitet für die Selbstmontage

Die spannungsfreie Konstruktion erleichtert das exakte Positionieren auf ebenen Festaufbauten. Gerundete Kanten minimieren das Risiko von Ablösungen durch Reinigung, Witterungseinflüsse oder Hochdruckreinigung im gewerblichen Einsatz.

Der Startpunkt des Streifenmusters kann geringfügig variieren, ohne Einfluss auf Zulässigkeit oder Warnwirkung. Technische Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten.

Ausführung / Variante

Farbe / Folie:

- Rot/Weiß
- design30710 Warnmarkierung
- Oralite 5921 M
- Mikroprismatische Reflextechnologie
- Geeignet für Festaufbauten

Vorteile auf einen Blick

- Normgerechte Ausführung gemäß DIN 30710
- Mikroprismatische Reflexfolie Oralite 5921 M
- Erhöhte Sichtbarkeit im Straßenverkehr
- Fertig angepasste Elemente zur Selbstmontage
- Spannungsfreie Verarbeitung
- Gerundete Ecken ohne Stoßkanten
- Minimierte mechanische Angriffsfläche
- Technisch optimierte Passform für Festaufbauten

Der Original design30710 Heck-Warnmarkierungssatz gem. DIN 30710 ist eine fachgerecht konzipierte Lösung zur normkonformen Heckkennzeichnung von Nutzfahrzeugen mit Festaufbau. Durch die mikroprismatische Ausführung in Oralite 5921 M, spannungsfreie Elemente und montageoptimierte Verarbeitung eignet sich das System für professionelle Anwendungen im gewerblichen Fuhrpark.

Für Unternehmen bedeutet dies eine zuverlässige Umsetzung normativer Anforderungen, verbesserte Sichtbarkeit im Straßenverkehr und eine langlebige Lösung für die betriebliche Fahrzeugkennzeichnung.

Original design112 Heck-Warnmarkierungssatz gem. DIN 14502-3

Der **Original design112 Heck-Warnmarkierungssatz gem. DIN 14502-3** ist eine normgerechte, vorkonfektionierte Warnmarkierung für den Heckbereich von Einsatzfahrzeugen.

Die vorkonfektionierten Elemente sind auf eine spannungsfreie Selbstmontage ausgelegt und ermöglichen eine fachgerechte Umsetzung der normgerechten Warnmarkierung.

Technische Details und normative Einordnung

Die Ausführung des Warnmarkierungssatzes orientiert sich – je nach Variante – an folgenden Regelwerken:

- **DIN 14502-3**
Regelt die Warnmarkierung von Einsatzfahrzeugen, insbesondere die Gestaltung von Heckflächen in Rot/Gelb (Chevron-Muster).
Die tagesleuchtende Ausführung ist für Festaufbauten vorgesehen; eine

Ausnahmegenehmigung kann erforderlich sein.

Material

- **Oralite Daybright Chevron** – fluoreszierend Rot/Gelb gemäß DIN 14502-3

Mikroprismatische Systeme gewährleisten eine gerichtete Retroreflexion und verbessern die Wahrnehmbarkeit bei Dunkelheit und schlechten Sichtverhältnissen. Tagesleuchtfolien erhöhen zusätzlich die Signalwirkung bei diffusem Tageslicht.

Hinweis zur Passgenauigkeit:

Technisch bedingt können an Übergängen über Fahrzeugkanten oder Sicken geringfügige Passdifferenzen auftreten. Ab einem Betrachtungsabstand von ca. 5 Metern sind diese visuell kaum wahrnehmbar und beeinträchtigen weder Warnwirkung noch normkonforme Funktion. Der Startpunkt des Streifenmusters kann produktionsbedingt leicht variieren.

Einsatzbereiche

Der Heck-Warnmarkierungssatz ist für Fahrzeuge mit Festaufbauten konzipiert, insbesondere in folgenden Bereichen:

- Feuerwehrfahrzeuge
- Rettungsdienstfahrzeuge
- Polizei und kommunale Ordnungsbehörden

Im betrieblichen Alltag dient die normgerechte Heckmarkierung der frühzeitigen Erkennbarkeit stehender oder langsam fahrender Fahrzeuge und unterstützt damit die Reduktion von Auffahrunfällen.

Material & Verarbeitung

Die Elemente werden montagefertig geliefert und sind:

- spannungsfrei vorkonfektioniert
- mit gerundeten Ecken ausgeführt
- ohne Stoßkanten auf den Flächen gestaltet

Diese konstruktiven Merkmale minimieren potenzielle Angriffsflächen für mechanische Beanspruchung oder Ablösung im Kantenbereich. Die gleichmäßige Flächenverteilung unterstützt eine saubere Verklebung auf ebenen Heckflächen.

Die Selbstmontage ermöglicht eine wirtschaftliche Umsetzung im eigenen Betrieb oder in der hauseigenen Werkstatt, ohne zusätzlichen Karosserie- oder Lackieraufwand.

Ausführungen / Varianten

Rot/Gelb

- design112 Warnmarkierung Rot/Gelb
- Oralite Daybright Chevron
- gemäß DIN 14502-3
- für Festaufbauten (Ausnahmegenehmigung erforderlich)

Vorteile auf einen Blick

- Normgerechte Ausführung gemäß DIN 14502-3
- Vorkonfektionierte, spannungsfreie Elemente
- Geeignet für Festaufbauten
- Mikroprismatische bzw. tagesleuchtende Folienvarianten
- Gerundete Ecken ohne Stoßkanten
- Optimierte Warnwirkung bei Tag und Nacht
- Wirtschaftliche Selbstmontage
- Technisch angepasste Passform für typische Heckflächen
- Geeignet für kommunale und gewerbliche Fahrzeugflotten

Der **Original design112 Heck-Warnmarkierungssatz gem. DIN 14502-3** ist eine fachgerecht konzipierte Lösung zur normkonformen Heckkennzeichnung von Festaufbauten im BOS Einsatz. Durch die Kombination aus normgerechter Ausführung, montagefertiger Konfektionierung und hochwertigen Reflexfolien unterstützt das System bei der Umsetzung normativer Sicherheitsanforderungen und einer klar strukturierten Fahrzeugkennzeichnung im öffentlichen Verkehrsraum.