# PRODUKTBESCHREIBUNG & TECHNISCHES DATENBLATT

**Artikelnummer:** 01150347
Warnmarkierungssätze

### VW Golf 8, Variant, 2019/12 -, Front und Heck | Warnmarkierungssatz

## Merkmale

| | |
|---|---|
| Hersteller: | Volkswagen |
| Typ: | Golf, 8, Variant |
| Baujahr: | 2019/12 - |
| Umfang: | 8 Teile |
| Modell: | Golf Variant |





## Beschreibung

Warnmarkierungssätze design 30710 eine Marke der design 112

# Passgenaue Warnmarkierungssätze nach DIN 30710 – Original design30710 Warnmarkierung in design112-Qualität

Unsere **passgenau vorgefertigten Warnmarkierungssätze nach DIN 30710 – Original design30710** bieten eine professionelle und langlebige Lösung für die normgerechte Kennzeichnung von Einsatz-, Kommunal- und Sonderfahrzeugen. Die konturgeschnittenen Warnmarkierungen werden **fahrzeugspezifisch gefertigt** und ermöglichen eine **einfache Selbstmontage bei maximaler Warnwirkung.**

Als **Original design30710 Warnmarkierung** stehen diese Sätze für geprüfte Qualität, hohe Sichtbarkeit und eine professionelle Fahrzeugkennzeichnung nach aktuellem Stand der Technik.

## Perfekte Passform für moderne Fahrzeugformen

Im Gegensatz zu klassischen rechteckigen Normflächen werden die **design30710 Warnmarkierungssätze fahrzeugspezifisch konturgeschnitten.** Dadurch lassen sich auch moderne Fahrzeugkarosserien mit Kanten, Sicken und Rundungen normgerecht markieren.

Die einzelnen Elemente werden:

- **spannungsfrei vorgefertigt**

- mit **gerundeten Ecken ohne Stoßkanten**
- für **minimale Angriffsfläche und maximale Lebensdauer**

geliefert.

Das Ergebnis ist eine **professionelle Fahrzeugoptik und eine dauerhaft zuverlässige Warnwirkung,** auch bei intensiver Nutzung im Einsatzdienst oder kommunalen Arbeitsbetrieb.

## Hochleistungs-Reflexfolie Oralite® 5921M – Mikroprismatische Technologie

Die Warnmarkierung besteht aus einer **hochwertigen mikroprismatischen Reflexfolie (Oralite® 5921M)** in Rot/Weiß gemäß DIN 30710 für Festaufbauten nach RA2.

Das Rückstrahlsystem basiert auf **verspiegelten Mikroprismen**, die besonders hohe Rückstrahlwerte ermöglichen und so die Sichtbarkeit des Fahrzeugs bei Dunkelheit, schlechtem Wetter oder Gegenlicht deutlich erhöhen.

Weitere Materialvorteile:

- hohe **Witterungs- und UV-Beständigkeit**
- resistent gegen **Salz, Reinigungsmittel, Öle und Kraftstoffe**
- Temperaturbeständigkeit von **-40 °C bis +82 °C**
- **hochwertiger Solvent-Polyacrylat-Klebstoff**
- Haltbarkeit bei Außenbewitterung bis zu **5 Jahre**

Die Folie ist speziell für den **Außeneinsatz auf Fahrzeugen** entwickelt und erfüllt alle Anforderungen für professionelle Warnmarkierungen.

## Normkonforme Warnwirkung nach DIN 30710

Die **DIN 30710** definiert Anforderungen an Größe und Platzierung von Warnmarkierungen auf Fahrzeugen. Die Norm fordert eine **Mindestreflexionsfläche von 0,16 m² pro Fahrzeugseite (Front und Heck).**

Diese Fläche ergibt sich aus acht sogenannten Normflächen mit jeweils **141 × 141 mm = 0,02 m².**

Unsere **Original design30710 Warnmarkierungssätze** erfüllen diese Anforderungen vollständig und **überschreiten die vorgeschriebene Fläche bewusst**, um eine optimale Sichtbarkeit zu gewährleisten.

Darüber hinaus werden – je nach Fahrzeug – auch **Seitenbereiche berücksichtigt**, wodurch sich sowohl die **Sicherheitswirkung als auch die optische Integration in das Fahrzeugdesign verbessert.**

## Rot-Weiße Warnmarkierung nach RA2

Die Warnmarkierung wird in der klassischen **Rot-Weiß-Schraffur gemäß DIN 30710** gefertigt.

Die Tagesaufsichtfarben sowie die Reflexionswerte entsprechen den Anforderungen der relevanten Regelwerke wie:

- DIN 30710

- DIN 67520
- DIN 11030
- ECE-Regelung 104

Damit eignet sich die Warnmarkierung ideal für:

- Feuerwehrfahrzeuge
- Bauhof- und Kommunalfahrzeuge
- Straßenmeistereien
- Abschleppdienste
- Service- und Einsatzfahrzeuge

## Einfache Selbstmontage durch vorgefertigte Elemente

Dank der **passgenauen Zuschnitte** lassen sich die Warnmarkierungssätze einfach montieren. Empfohlen wird eine spannungsfreie Nassverklebung, um eine optimale Haftung zu gewährleisten.

Wichtige Hinweise zur Montage:

- Verklebetemperatur **> +10 °C**
- endgültige Klebekraft nach ca. **48 Stunden**
- geeignet für **flache oder leicht gebogene Oberflächen**

## Hinweise zur Passung

Technisch bedingt kann es zu **leichten Passdifferenzen an Übergängen über Fahrzeugkanten und Sicken** kommen. Diese sind bei einem Betrachtungsabstand ab etwa **5 m kaum wahrnehmbar**, beeinträchtigen die Warnwirkung nicht und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Der **Startpunkt des Streifenmusters** kann geringfügig von den Produktbildern abweichen. Dies hat jedoch **keinen Einfluss auf Zulassung oder Sicherheitswirkung.**

## Individuelle Fertigung – vom Umtausch ausgeschlossen

Dieser Warnmarkierungssatz wird **individuell nach Kundenvorgaben gefertigt.**

Aufgrund dieser maßgeschneiderten Produktion ist der Artikel **vom Umtausch oder von der Rückgabe ausgeschlossen.**

- Original design30710 Warnmarkierungssatz
- passgenau für viele Fahrzeugmodelle gefertigt
- mikroprismatische Hochleistungsfolie Oralite® 5921M
- normgerecht nach DIN 30710 / RA2
- einfache Selbstmontage
- langlebig und für den professionellen Fahrzeugeinsatz entwickelt