



## PKW-Magnetschilder

- Verarbeitung:**
- Magnetschilder wurden entweder ein- oder beidseitig magnetisiert. Die Verschweißung oder auch eine andere Beschichtung kann ebenfalls ein- oder beidseitig erfolgt sein. Durch Ihre Magnetfelder ziehen Magnetschilder elektrostatischen Staub und elektrostatisch aufgeladene Teilchen an.
  - Magnetschilder sind temperaturbeständig von ca.  $-30^{\circ}$  bis  $+70^{\circ}$  Celsius, kurzfristig bis max.  $+90^{\circ}$  Celsius.
- Lagerung:**
- Magnetschilder müssen immer plan lagern. Auf keinen Fall über Erhebungen legen, da sich sonst die Folien verziehen. Dieser Verzug ist auch nicht mehr rückgängig zu machen.
  - Treten bei den Magnetschildern durch besondere Umstände Wellen auf, so empfehlen wir, die Folie an mindestens 1 mm starken Blechwänden bei ca.  $+30^{\circ}$  bis  $+40^{\circ}$  Celsius für 24 bis 48 Stunden haften zu lassen.
  - Bei Nichtgebrauch die Schilder flach auslegen, besser noch an die Tür eines Blechschrankes oder einer anderen, ebenen Haftfläche anlegen.
- Reinigung:**
- Eine Reinigung der Magnetschilder sollte täglich erfolgen. Dazu die Magnetschilder abnehmen, beide Seiten sowie den Untergrund gründlich mit Wasser säubern, abtrocknen lassen und dann die Tafel wieder anbringen.
  - Wird die Reinigung nicht täglich durchgeführt, kann es zu Lackschäden durch Verklebung, Rost, Schmirgelstellen etc. kommen.
- Anbringung:**
- Magnetschilder an Fahrzeugen dürfen nur an glatten Flächen angebracht werden. Leichte Rundungen sind kein Problem, keinesfalls jedoch über Zierleisten oder Kanten anlegen.
  - Die Haftung der Magnetschilder verbessert sich mit zunehmender Auto-blechstärke. Sie vermindert sich mit zunehmender Lackstärke und kann bei verspachtelten Flächen bis auf 0 zurückgehen.
- Entfernung:**
- Magnetschilder beim Abziehen nicht direkt an den Ecken, sondern ca. 1 cm von der Ecke entfernt anfassen und dann abziehen.
- Fahrten:**
- Vor Reisen mit höherer Geschwindigkeit sind die Schilder vom Fahrzeug abzunehmen. Eine allgemeine Geschwindigkeitsbegrenzung kann auf Grund der verschiedenen Haftbedingungen nicht genannt werden.
- Handhabung:**
- Bei unsachgemäßer Aufbewahrung, Pflege/Reinigung, Befestigung oder bei zu hohen Geschwindigkeiten können Automagnetschilder vom Fahrzeug abfallen, ggfs. mit Gefahr für andere Verkehrsteilnehmer davonfliegen.