

Was bedeutet P7?

Wir informieren hier über die Vorteile der Reparatur von Asphalt Böden Innen und Außen mit Thermoplastik, insbesondere dem Produkt **ChipFill®** von dem Hersteller **Geveko-Markings®**.

Woran erkennt man eine gute verschleißfeste Thermoplastik?

Thermoplastik findet bereits eine langjährige Anwendung im Bereich der Straßenmarkierung. **PREMARK® von Geveko-Markings®** ist hier die bekannte Marke. Einfach gesagt werden thermoplastische Produkte mit einem Gasbrenner direkt auf dem Asphaltboden aufgeschweißt.

Hierzu gibt es umfangreiche DIN und EN Regelwerke, und der Einsatz auf offiziellen Straßen darf nur mit zertifizierten Produkten durch das BAST (Bundesamt für Straßenverkehr) erfolgen.

Bei diesem Zertifikat geht es gerade auch um die Verschleißfestigkeit der aufgetragenen thermoplastischen Markierung. Denn die Markierung muß sehr gut haften, witterungs- und tausalzbeständig sein sowie dem Verschleiß durch den heutigen starken und schweren Verkehr und Schneeräumung widerstehen.

Diese Leistungsfähigkeit wird u.a. in der Verkehrsklasse nach der ZTV-M (Zusätzliche Technische Vertragsbedingung-Markierung) festgelegt. Diese Klassen haben die Abkürzung P2 bis P7, wobei **P7 die höchste Verschleißfestigkeit** anzeigt.

Diese Zertifizierung erfolgt auf Prüfmaschinen (RPA-Rundlaufprüfmaschine) des BAST. Dazu wird ein spezieller Verschleißsimulator eingesetzt.

Radüberrollungen auf der RPA	Verkehrsklasse
0,1 Millionen	P 2
0,5 Millionen	P 4
1,0 Millionen	P 5
2,0 Millionen	P 6
4,0 Millionen	P 7

Die thermoplastischen Straßenmarkierungen der Marke PREMARK® von Geveko-Markings® erfüllen alle die Vorgabe der Verkehrsklasse P7.

Etwas Besseres/Hochwertigeres gibt es also nicht!

Mit diesem BAST-Zertifikat haben Sie einfach die Sicherheit, daß Sie ein Produkt und Lösung für Straßenmarkierungen einsetzen, welche lange hält. Dies ist natürlich ein absoluter Vorteil bei der Beurteilung des Preis-Leistungsverhältnisses.

Und ChipFill® wird aus der selben P7-Thermoplastik wie PREMARK® hergestellt!