



■ Ablagematten aus einem thermoplastischen Elastomer – rutschfest mit filigraner Lochung.

Technische Daten

Material:

TPE Thermoplastisches Elastomer

Abmessungen:

Längen: 163 / 176 mm

Breiten: 90 / 143 mm

Gewicht:

Matte 1: 18 g

Matte 2: 31 g

Farbe:

schwarz

Nie wieder Luftstau auf der A1

Wir legen gerne vor Antritt einer Autofahrt und nach erfolgreicher Kopplung mit dem Technischen System des Fahrzeugs unser Smartphone im Innenraum ab. Dabei traten bei herkömmlichen Matten bislang jedoch zwei ärgerliche Phänomene auf: Zum Einen rutschte das Smartphone bereits bei moderater Fahrweise im Innenraum und zum Anderen entwickelte sich schnell ein Luftstau, der unweigerlich zur vermehrten Entwicklung von Hitze führte. Beide Ereignisse waren die Grundlage der Aufgabenstellung, die an die Dr. Haubitz formuliert wurde.

Vermeiden Sie übermäßige Hitzeentwicklung

Wo Hitze vermieden werden soll, muss Luft zirkulieren können. Das bedeutete, dass bereits konstruktiv eine Vielzahl an Löchern vorgesehen werden muss. Die größte Herausforderung bestand darin die filigranen Löcher mit dem Thermoplast in harmonischer Einheit zu produzieren.

Verhindern Sie das unkontrollierte Rutschen des Smartphones

Entscheidend ist die Materialauswahl. Die Natur der Reibung zwischen Gummi und einer harten Unterlage ist von großer Bedeutung für technische Anwendungen. Daher erwies sich ein Thermoplastischer Elastomer als bester Kandidat.

Verwendete Technologien und Maschinen



Kunststoffspritzguss



Haben Sie noch Fragen?

Herr Bernhard Zinßer

Telefon: 0212 / 26 222 0

Fax: 0212 / 26 222 22

E-Mail: info@haubitz.de