

Verlegeanleitung: Kleines Bremskissen (573033)



Genehmigung der Überfahrtsgeschwindigkeit: 20 km/h

Das Bremskissen besteht aus PVC. Es ist kreisförmig und hat einen Durchmesser von 425 mm und eine Höhe von 52,5 mm. Es ist mit gelber Feidal-Farbe lackiert. Das Produkt ist mit vier retroreflektierenden Glasreflektoren von SWAROVSKY und vier Löchern zur Befestigung auf der Fahrbahn ausgestattet.

Das kleine Bremskissen ist für die Installation auf Straßen konzipiert, um eine Verkehrsberuhigung (Geschwindigkeitsbegrenzung) zu erreichen und die Verkehrssicherheit zu erhöhen.

Anweisungen zur Montage:

Beim Verlegen von Bremskissen auf der Fahrbahn sind folgende Regeln zu beachten:

1. Aufgrund der Beschaffenheit des Materials, aus dem die Bremsschwelle gefertigt ist, werden seine Einzelteile bei einer Montage bei Außentemperaturen unter 10 Grad Celsius ca. 24 Stunden lang auf ca. 20 Grad Celsius temperiert.
2. Die einzelnen Teile werden nur auf einer ebenen, festen, trockenen und sauberen Fahrbahn (Asphalt, Beton) verlegt.
3. Das Bremskissen darf kein Hindernis für den Abfluss von Wasser von der Fahrbahn darstellen.
4. Das Bremskissen darf kein Hindernis für die Reinigung der Fahrbahnränder darstellen.
5. Das Bremskissen ist gemäß Zeichnung auf der Fahrbahn zu installieren.
Bei der Installation ist darauf zu achten, dass die Linie der Bremskissen gemäß der Beschreibung in den technischen Regeln – TP 85 – schräg zur Senkrechten der Fahrbahn ausgerichtet ist.
6. Die Einzelteile werden mit Polyurethan-Dichtstoff auf die Fahrbahn geklebt und an vorgebohrten Löchern mit einem Durchmesser von 14 mm/150 mm befestigt.
 - Nylon-Dübel – Durchmesser 14/140 mm
 - verzinkte Schraube – Durchmesser 10/140 mm (DIN 571/FeZn)
 - verzinkte Unterlegscheibe – Durchmesser 12 mm (DIN 125/FeZn)
7. Die Installation von kleinen Bremskissen auf der Fahrbahn darf nur durch ein Unternehmen erfolgen, das dazu qualifiziert ist und über die entsprechenden Genehmigungen für technische Tätigkeiten im Verkehr verfügt.
8. Das Anzugsdrehmoment für Bremsschwellen ist mit 25 bis 30 Nm (je nach Oberfläche und Temperatur) festgelegt.
9. Bei der Montage sind die Verkehrsregeln und die Arbeitssicherheit auf öffentlichen Straßen zu beachten.

