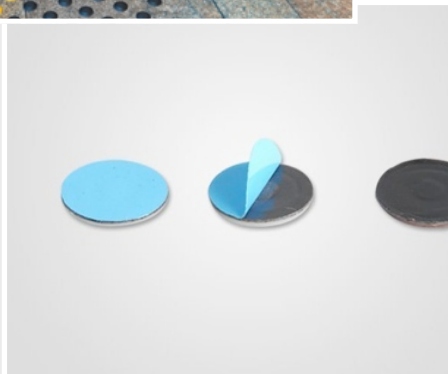


Technische Daten für Bodenindikatoren aus Desmopan®

Lose Rippen/Noppen (mit Klebstoff vorbehandelt)



Lose Rippen: trapezförmig, Maße: 300 mm x 30 mm, die Rippen verjüngen sich nach oben zu 15 mm Breite, weitere Maße auf Anfrage

Lose Noppen: kegelstumpfförmig, Ø 30 mm, Höhe: 3 mm

Anwendungsbereich I: in Gebäuden, auf nahezu allen Untergründen (z. B. Stein, PVC, Teppich etc.)

Anwendungsbereich II: in Außenbereichen, auf nahezu allen Untergründen

Anwendungsdauer: permanent oder temporär

Anwendungszweck: Leitsystem für eine nachträgliche, einfache und kostengünstige Montage

Besonders geeignet für: Menschen mit Seheinschränkungen aufgrund einer Sehbehinderung, schwindender Sehkraft im Alter oder eines gestörten Orientierungssinns, z.B. nach einem Unfall oder Schlaganfall.

Material: Desmopan® von Bayer ist ein thermoplastisches Polyurethan (TPU), entwickelt von Bayer MaterialScience, das sich durch seine hohe Abrieb- und mechanische Festigkeit auszeichnet - auch bei extremer Beanspruchung.

Härte: 50-60 Shore D nach ISO 868, schlagzäh nach DIN EN ISO 180

Zugfestigkeit: > 50 MPa nach DIN 53504

UV-Stabilität: zwei Jahre weltweit, höhere Werte gegen Aufpreis

Brandverhalten: erfüllt die Prüfnormen FMVSS 302 sowie DIN 4102-1 B1 und UL94 HB

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

Besonderheiten: Das Leitsystem Odile® liefert nicht nur taktile Informationen, sondern bietet durch seine nahezu unbegrenzten Möglichkeiten in der Farbgestaltung auch normal sehenden Menschen Orientierung in ungewohnter Umgebung.

Montage I (innen): Boden muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Einfach den Klebestreifen auf der Rückseite entfernen, aufkleben und andrücken. Verlegt wird mithilfe einer Schablone (nicht im Lieferumfang enthalten).

Montage II (außen): Je nach Untergrund ist eine Vorbehandlung mit einem Haftvermittler bzw. Primer nötig. Der Klebstoff wird mithilfe einer Kartuschenpistole raupenförmig aufgetragen und mit einem Zahnspachtel flächig verteilt. Anschließend werden die gereinigten und aktivierten Platten flächig in das Klebebett gedrückt. Die Klebstoffdicke sollte nach dem Auflegen der Platten ca. 2-3 mm betragen. Optimale Montagetemperatur für Material/Werkstoff: 15-25°C.

Normung: erfüllt die DIN 32984 und DIN 32975