

## Datenblatt für Bodenindikator ILIS Indoor Metall

ILIS Indoor Metall stellt eine große Hilfe zur eigenständigen Orientierung für Blinde und Sehbehinderte dar. Die Bodenindikatoren sind besonders belastbar und halten die DIN 32984 ein. Die Edelstahlrippen und -noppen sind mit und ohne farbiges Inlay erhältlich. Zusätzlich können sie mit individuellen Farbtönen mittels PVD beschichtet werden. Die Verlegung erfolgt durch selbstklebende Unterseite (VHB-Kleber).

ILIS Indoor Metall ist auf fast allen trockenen, sauberen und glatten Flächen im Innenbereich einsetzbar.

Alle Edelstahl-Produkte werden aus nichtrostende, gewalzter Edelstahl-Legierung Grad 316 L hergestellt. Es handelt sich um eine Standardstahlsorte mit Molybdän.

Technische Daten				
Anlassgeglüht	Geglüht		Kaltverarbeitet (ca. 20 %)	
Zugfestigkeit Rm	70	ksi (min)	131	ksi (min)
Zugfestigkeit Rm	485	MPa (min)	900	MPa (min)
R.p. 0,2 % Dehngrenze	27	ksi (min)	102	ksi (min)
R.p. 0,2 % Dehngrenze	182	MPa (min)	700	MPa (min)
Dehnung (50mm bzw. 5,65√so)	35	% (min)	40	% (min)

### Technische Details

#### ILIS Indoor Metall Bodenindikator Rippe

- Material Edelstahl 1.4404 (316L)
- Rippe in Streifenform
- Länge 280 mm - Breite 17 mm - Höhe 3,5 mm
- Oberfläche in Längsrillen gefräst, Frästiefe ist 0,75 mm
- Die Kante ist umlaufend im 45-Grad-Winkel gefast, die Kopfenden sind abgerundet
- selbstklebend



#### ILIS Indoor Bodenindikator Rippe mit farbigem Inlay

- Material Edelstahl 1.4404 (316L)
- Oberfläche als Einsenkung für die Farbfüllung ausgeführt, Tiefe ist 0,7 mm
- Farbfüllung besteht aus einem abrasiven Klebeband Heskings Safety-Grip™, bzw. Aqua-Safe™
- Die Kante ist umlaufend im 45-Grad-Winkel gefast, die Kopfenden sind abgerundet.
- Länge 280 mm - Breite 17 mm - Höhe 3,5 mm



#### ILIS Indoor Bodenindikator Rippe mit Antirutsch Inlay

- Material Edelstahl 1.4404 (316L)
- Oberfläche mit Antirutsch Inlay
- Die Kante ist umlaufend im 45-Grad-Winkel gefast, die Kopfenden sind abgerundet.
- Länge 280 mm - Breite 17 mm - Höhe 3,5 mm



## Datenblatt für Bodenindikator ILIS Indoor Metall

### ILIS Indoor Metall Bodenindikator Noppe

- Material Edelstahl 1.4404 (316L)
- Noppe in Form eines Kegelstumpfes
- Durchmesser 25 mm - Höhe 3,5 mm
- Oberfläche geriffelt mit Kreismuster
- umlaufende 45 Grad Fase
- selbstklebend



### ILIS Indoor Metall Bodenindikator Noppe mit farbigem Inlay

- Material Edelstahl 1.4404 (316L)
- Noppe in Form eines Kegelstumpfes
- Durchmesser 25 mm - Höhe 3,5 mm
- Oberfläche als Einsenkung für die Farbfüllung ausgeführt, Tiefe ist 0,7 mm
- die Farbfüllung besteht aus einem abrasiven Klebeband Heskins Safety-Grip™, bzw. Aqua-Safe™
- umlaufende 45 Grad Fase
- selbstklebend



### ILIS Indoor Metall Bodenindikator Noppe mit Antirutsch Inlay

- Material Edelstahl 1.4404 (316L)
- Noppe in Form eines Kegelstumpfes
- Durchmesser 25 mm - Höhe 3,5 mm
- Oberfläche mit Antirutsch Inlay
- umlaufende 45 Grad Fase
- selbstklebend



## Konformitätserklärung

Die oben genannten Produkte befolgen alle Anforderungen in Übereinstimmung mit der Norm DIN 32984 - Bodenindikatoren im öffentlichen Raum, Richtung der Europarat 89/106/EHS.

Diese Erklärung gilt, bis die Bedingungen der technischen Spezifikation und Harmonisierung sich entsprechend ändern.

Stand Januar 2020