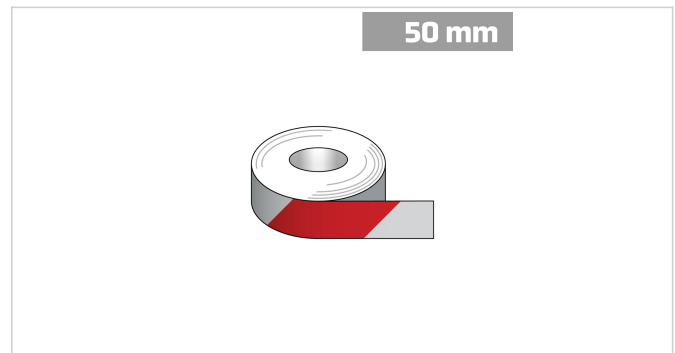


PRODUKTBESCHREIBUNG & TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelnummer: 01120202
Industriewarnmarkierung

Industriewarnmarkierung Oralite® 5431IND - 50 mm - Anwendungspaket 2x 25 m

Merkmale



Beschreibung

ORAFOL ORALITE 5431IND Industrie-Warnmarkierung rot-weiß - RA1/A nach DIN 4844

Die ORAFOL ORALITE 5431IND Industrie-Warnmarkierung in Rot-Weiß ist ein selbstklebendes, retroreflektierendes Warnmarkierungsband zur Kennzeichnung von Hindernissen und Gefahrenbereichen. Die Folie ist der Reflexionsklasse RA1 mit Aufbau A zugeordnet und unterstützt eine deutlich erkennbare Markierung bei Tag und Nacht. ORAFOL beschreibt die Serie für den Einsatz im Innen- und Außenbereich sowie auf ebenen oder gewölbten Oberflächen.

Technische Details und DIN 4844

Die ORALITE 5431IND ist als RA1/A Reflexfolie ausgeführt. Beim Aufbau A besteht das retroreflektierende System aus katadioptrisch wirkenden Glaskugeln, die in eine lichtdurchlässige Kunststoffschicht eingebettet sind. Die rot-weiße Bedruckung entspricht laut Hersteller den Vorgaben der DIN 4844 zur Sicherheitskennzeichnung.

Für die betriebliche Sicherheitskennzeichnung ist zwischen der Produkteigenschaft und den jeweils geltenden arbeitsschutzrechtlichen Anforderungen zu unterscheiden. In Arbeitsstätten konkretisiert die ASR A1.3 „Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung“ Anforderungen der Arbeitsstättenverordnung. Aus der Produktangabe nach DIN 4844 folgt jedoch nicht automatisch, dass jede konkrete Anwendung ohne weitere betriebliche Prüfung zulässig ist.

Einsatzbereiche

Die Warnmarkierung ist für die Kennzeichnung von Gefahrenbereichen, Hindernissen sowie entsprechend zu markierenden Anlagen und Bereichen vorgesehen. Die hohe Flexibilität erleichtert die Verarbeitung auch an unebenen Stellen. ORAFOL nennt ebene und gewölbte Oberflächen sowie den Innen- und Außenbereich als geeignete Einsatzumgebungen.

Nicht vorgesehen ist die Folie für Bodenverklebungen, die betreten oder überfahren werden. Damit sollte sie nicht als Bodenmarkierung auf entsprechenden begehbaren oder befahrbaren Flächen eingesetzt werden.

Material und Eigenschaften

Die Folie besitzt laut ORAFOL eine gegossene Spezial-PVC-Deckschicht. Diese Konstruktion sorgt für Dimensionsstabilität und unterstützt die hohe Kratz- und Schlagfestigkeit der Oberfläche. Die ORALITE 5431IND ist selbstklebend, witterungsbeständig sowie korrosions- und lösungsmittelbeständig.

Die Funktionstüchtigkeit beträgt hinsichtlich Rückstrahlwert und Farbwert vier Jahre, sofern die vorgegebenen Verarbeitungs- und Reinigungshinweise eingehalten werden. Für die Verklebung werden für Folie und Untergrund Temperaturen von mindestens 15 °C bis maximal 30 °C angegeben. Zur Verstärkung der Klebkraft kann ein Primer verwendet werden.

Bei der Reinigung sollen keine scharfen oder schleifend wirkenden Reinigungsmittel und Bürsten verwendet werden. Bei einem Dampfstrahler ist ein Mindestabstand von 40 cm einzuhalten; der Strahl darf nicht direkt auf die Folienränder gerichtet werden.

Größen und Varianten

Die rot-weiße ORALITE 5431IND ist in den Rollenbreiten 50 und 100 mm erhältlich. Die Lieferung erfolgt als Anwendungspaket jeweils links- und rechtsweisend im Set. Die Schraffenbreite beträgt 70 mm.

Die Rollenlänge beträgt 25 m. Bei größeren Bestellmengen erfolgt die Lieferung deshalb gegebenenfalls auf mehrere Rollen verteilt.

Vorteile auf einen Blick

- retroreflektierende Industrie-Warnmarkierung in Rot-Weiß
- Reflexionsklasse RA1/A
- nach DIN 4844 ausgeführt
- selbstklebende Ausführung
- für Innen- und Außenbereiche geeignet
- geeignet für ebene und gewölbte Oberflächen
- hohe Flexibilität bei der Verarbeitung
- witterungsbeständig
- hohe Kratz- und Schlagfestigkeit
- zwei Rollenbreiten als links- und rechtsweisendes Anwendungspaket

Fazit

Die ORAFOL ORALITE 5431IND Industrie-Warnmarkierung rot-weiß eignet sich zur gut sichtbaren

Kennzeichnung von Hindernissen und Gefahrenbereichen in betrieblichen Umgebungen. Mit RA1/A-Retroreflexion, rot-weißer Sicherheitskennzeichnung, selbstklebender Ausführung und mehreren Breiten lässt sich die Folie an unterschiedliche Kennzeichnungsaufgaben anpassen. Für eine fachgerechte Anwendung sind die Verarbeitungs-, Reinigungs- und Einsatzhinweise zu beachten.