

# Technisches Datenblatt

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Artikel</b>                     | <b>WT – 5125</b> (Fußboden-Markierungsband)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Beschreibung</b>                | Strapazierfähiges, langlebiges, selbstklebendes Fußboden-Markierungsband. Ideal für trockene Bereiche, schnell aufzukleben, verschleißfest, leicht zureinigen, sofort befahrbar, ersetzt die Kennzeichnung mit Farbe. <b>Verwendung nur im Innenbereich!</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Trägereigenschaften</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Trägermaterial                     | PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gesamtstärke                       | 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Abdeckmaterial / Liner             | Papier gelb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ausführungen</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Farbe                              | gelb, rot, blau, grün, weiß, schwarz, orange, hellgrau, dunkelgrau, gelb/schwarz, rot/weiß                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Standardbreite                     | 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| weitere Breiten möglich            | 75 mm / 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rollenlänge                        | 25 m / 10m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Klebereigenschaften</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kleberart                          | Acrylat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Klebkraft                          | 9 N / 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Mechanische Eigenschaften</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Härte                              | 85-90 Shore A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thermische Eigenschaften</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Empfohlene Verarbeitungstemperatur | +15°C bis +25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Temperaturbeständigkeit            | -20°C bis +55°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Anwendung</b>                   | <p>Wird eingesetzt zur Kennzeichnung von Fahrbahnen, Arbeitsbereichen, Sicherheitsbereichen oder von Abstellflächen.</p> <p><b>Anwendung nur im Innenbereich!</b></p> <p>Der Untergrund muss sauber, fettfrei, staubfrei und trocken sein. Die Montage ist denkbar einfach, indem man die Klebstoffabdeckung Stück für Stück entfernt und das Klebeband dabei kräftig auf den Boden presst. Das Aufbringen wird vereinfacht, wenn man die Verlegelinie mit Kreide kennzeichnet. Das Klebeband kann mit warmen Wasser und Seife gereinigt werden. Es verträgt auch Säuren und Basen. Das Band lässt sich einfach durch kräftiges abziehen vom Boden, nahezu rückstandsfrei entfernen.</p> <p><b>Ein Überfahren des Bandes mit Staplern und Hubwagen ist möglich. Ein Drehen und Wenden auf dem Band mit Staplern und ähnlichen schweren Fahrzeugen ist zu vermeiden und führt zur Zerstörung des Materials.</b></p> |

## PVC Bodenbänder: Die wichtigsten technischen Daten

| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="transform: rotate(-45deg); transform-origin: left top; width: 100px; height: 100px; border: 1px solid black; margin-right: 10px;"></div> <div> <b>Artikel</b><br/> <b>Eigenschaften</b> </div> </div> | <b>WT 5125 -</b><br><b>Bodenmarkierungsba</b><br><b>nd uni und bedruckt,</b><br><b>HK 2012, S.622/623</b> | <b>WT 500 -</b><br><b>Bodenmarkierungsba</b><br><b>nd extra stark, HK</b><br><b>2012, S.622</b> | <b>WT 8125 -</b><br><b>Bodenmarkierungsba</b><br><b>nd outdoor, HK</b><br><b>2012, S.623</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inneneinsatz                                                                                                                                                                                                                                                        | ✓                                                                                                         | ✓                                                                                               | ✓                                                                                            |
| Außeneinsatz                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |                                                                                                 | ✓                                                                                            |
| Gabelstaplerüberfahrbar                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                         | ✓                                                                                               | ✓                                                                                            |
| Sofort befahrbar                                                                                                                                                                                                                                                    | ✓                                                                                                         | ✓                                                                                               | ✓                                                                                            |
| Dicke                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,5 mm                                                                                                    | 1 mm                                                                                            | 0,9 mm                                                                                       |
| Abgeschrägte Kanten                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                           | ✓                                                                                               |                                                                                              |
| Rollenlänge                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 m, 10 m                                                                                                 | 10 m                                                                                            | 25 m                                                                                         |
| Breiten: 50 und 75 mm                                                                                                                                                                                                                                               | ✓                                                                                                         | ✓                                                                                               | ✓                                                                                            |
| Acrylatkleber                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                         | ✓                                                                                               | ✓                                                                                            |
| Rückstandslos entfernbar                                                                                                                                                                                                                                            | ✓                                                                                                         | ✓                                                                                               | ✓                                                                                            |
| Temperaturbeständigkeit                                                                                                                                                                                                                                             | -20° C bis +55° C                                                                                         | -20° C bis +55° C                                                                               | -20°C bis +80° C                                                                             |
| Säure- und Basenverträglichkeit                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                         | ✓                                                                                               | ✓                                                                                            |
| Klebkraft                                                                                                                                                                                                                                                           | 9 N / 10mm                                                                                                | 9 N / 10mm                                                                                      | > 35 N / 25 mm                                                                               |
| Durchgefärbtes PVC                                                                                                                                                                                                                                                  | ✓                                                                                                         | ✓                                                                                               | ✓                                                                                            |
| Besonders strapazierfähig                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                         | ✓                                                                                               | ✓                                                                                            |
| Besonders langlebig                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                         | ✓                                                                                               | ✓                                                                                            |
| Farbe weiß                                                                                                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                         | ✓                                                                                               | ✓                                                                                            |
| Farbe gelb                                                                                                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                         | ✓                                                                                               | ✓                                                                                            |
| Farbe rot                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                         | ✓                                                                                               |                                                                                              |
| Farbe blau                                                                                                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                         | ✓                                                                                               |                                                                                              |
| Farbe gelb-schwarz                                                                                                                                                                                                                                                  | ✓                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                              |
| Farbe rot-weiß                                                                                                                                                                                                                                                      | ✓                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                              |

In Qualität WT 5125 zusätzlich bedruckte Variante: Achtung Staplerverkehr und ESD protect area (50mm x 5m)