



## Heißplastikmasse für Radverkehrswege - aufgelegt

### Produktbeschreibung

NILA<sup>®</sup>- Field ist eine mit ausgewählten Gesteinsmehlen, Sanden und gebrochenem Feinkorn gefüllte, thermoplastische Masse auf Kunstharzbasis. NILA<sup>®</sup>- Field steht in den Farben Rot, Tomatenrot, Verkehrsrot und Verkehrsgrün zur Verfügung.

### Anwendungsgebiete

NILA<sup>®</sup>- Field kann allgemein zur farbigen Gestaltung von Asphaltflächen verwendet werden. NILA<sup>®</sup>- Field ist besonders für die farbige Kenntlichmachung von Radfahrerfurten und Radfahrstreifen auf stark befahrenen Verkehrsflächen aus Asphalt geeignet, aber auch für die Fahrbahntrennung im sogenannten 2+1 Verkehr.

### Eigenschaften

NILA<sup>®</sup>- Field ist durch eine farbbeständige Signalwirkung, hohe Griffigkeit und Haltbarkeit gekennzeichnet. Nach Abkühlung (je nach Luft und Straßendeckentemperatur) ist die Beschichtung kurzfristig überfahrbar. Richtwert: ca. 5 bis 10 Minuten.

### Technische Daten

Basis	Kohlenwasserstoffharz, ausgesuchte Quarzsande und Gesteinsmehle		
Lösemittel	keine		
Farbe	Rot	Tomatenrot, Verkehrsrot	Verkehrsgrün
Trockenrückstand	100 %	100 %	100 %
Raumdichte (spez.Gewicht)	ca. 2,1 g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,93 g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,94 g/cm <sup>3</sup>
Griffigkeit (SRT-Einheiten)	ca. 64	ca. 51	ca. 51
Erweichungspunkt nach Wilhelmi	ca. 103 °C	ca. 97 °C	ca. 100 °C
Verformbarkeit nach Nüssel	ca. 1,3	ca. 1,0	ca. 1,0

### Eigenschaften

NILA<sup>®</sup>- Field wird bei Temperaturen von 170 bis 190 °C in einer Schichtdicke von ca. 3 mm mit Hilfe von Ziehkästen bzw. Ziehshuhen aufgetragen. Die zu beschichtende Fläche muss trocken, sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Insbesondere im Frühjahr und Herbst ist auf Taubildung durch die Unterschreitung des Taupunktes zu achten. Wird die Mindesttemperatur von +5 °C unterschritten, ist eine Deckenvorwärmung erforderlich.

### Verbrauch

Der Verbrauch beträgt bei 3 mm Sollsichtdicke:

NILA <sup>®</sup> - Field - Rot	ca. 6,3 kg/m <sup>2</sup>
NILA <sup>®</sup> - Field - Tomatenrot	ca. 5,8 kg/m <sup>2</sup>
NILA <sup>®</sup> - Field - Verkehrsrot	ca. 5,8 kg/m <sup>2</sup>
NILA <sup>®</sup> - Field - Verkehrsgrün	ca. 5,8 kg/m <sup>2</sup>

Mehrverbrauch durch Untergrundrauheit u.a. ist gesondert zu berücksichtigen.

### Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

☎ +49 231 395797 - 37    @ info@dga.de    🌐 www.dga.de

### Hersteller

Werk TEWE Bauchemie

## Lieferung und Lagerung

NILA®- Field wird als

Blockware in ca. 25-kg-Flachkartons, auf Einwegpaletten à 40 Stück eingeschrumpft geliefert.

Als Blockware ist NILA®- Field unbegrenzt lagerfähig.  
Eine Kennzeichnung im Sinne behördlicher Vorschriften entfällt.

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Der Verarbeiter ist verpflichtet die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei weiteren Fragen zu unserem Produkt beraten wir Sie gern. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die Sie unter [www.dga.de](http://www.dga.de) finden.

Rev.: 01/20

### Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

☎ +49 231 395797 - 37    @ info@dga.de    🌐 www.dga.de

### Hersteller

Werk TEWE Bauchemie