



# THERMOPLASTIK ROLLEN

STAND  
02/2024



## Beschreibung

**Thermoplastik** ist ein heiß zu verarbeitendes Markierungsmaterial das Fahrbahnmarkierungen von langer Lebensdauer schafft.

Die vorgefertigten Markierelemente werden auf den zu markierenden Untergrund aufgelegt und mit einem Gasbrenner erhitzt. Die fertige Markierung ist sehr schnell überfahrbar, hoch belastbar und somit für stark frequentierte Bereiche besonders geeignet.

Thermoplastikmarkierungen sind als Linienelementen, Leitpfeile, Verkehrszeichen sowie als taktile Markierungen erhältlich.



## Anwendungsbereich

- Markierung von Verkehrsflächen aus Asphalt, Beton und Natursteinpflaster



## Technische Daten

Zusammensetzung	Thermoplastik, Glas- und Haftperlen, Farbpigmente und mineral. Füllstoffe
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Verschleißfestigkeit* (BAST-Prüfung)	99%
Griffigkeit* (BAST-Prüfung)	44
Nachtsichtbarkeit* (BAST-Prüfung)	252 mcd/m <sup>2</sup>
Tagessichtbarkeit* (BAST-Prüfung)	0,74 mcd/m <sup>2</sup>
Lagerdauer	12 Monate

\*nach 2,0 Mio Radüberrollungen der Rundlaufprüfanlage



	Art.Nr.	Gebinde	VPE
<b>Thermoplastik Rollen</b>	07XXX	div.	1 Karton



Einfache Verlegung - zu jeder Jahreszeit



Sehr schnelle Verkehrsfreigabe



Sehr gute Sichtbarkeit auch bei Regen und Nacht



Hohe Belastbarkeit und lange Lebensdauer



Für Asphalt- und Betonuntergründe geeignet



## weitere Produktinformationen

Einfach QR-Code scannen für Sicherheitsdatenblätter und weitere Produktinformationen



THERMOPLASTIK ROLLEN



# TAKTILE MARKIERUNG THERMOPLASTIK

STAND  
02/2024

## UNTERGRUND

Die Oberfläche sollte sauber, trocken, frei von losen Bestandteilen und fettfrei sein. Auf bituminösen Belägen ist eine direkte Applikation generell möglich. Auf Natursteinuntergründen muss eine vorgängige Grundierung mit Spezialprimer aufgebracht werden.

## VERARBEITUNG

Thermoplastik auspacken und auf die zu markierende Fläche legen.  
Mit Propangasbrenner gleichmäßig aufbrennen bis die Indikatoren der Thermoplastik verschwunden sind, die Oberfläche sich leicht gelblich verfärbt und sich Blasen bilden.  
Nach Abkühlung der Thermoplastik kann der Verkehr wieder freigegeben werden.

## LAGERUNG

Kühl und trocken lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

**Lagerdauer: 12 Monate**

## GEFAHREN

Beachten Sie die allgemeinen Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft sowie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und auf den Liefergebinden.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

## ENTSORGUNG

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können via **INTERZERO®** zur Wiederverwertung / Recycling zugeführt werden.

**Hotline: +49 2203 9147-1500 | Hersteller-Nr. 286594**

Materialreste können gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## HINWEIS

Grundlage dieses Technischen Merkblattes sind unsere bisherigen Anwendungserfahrungen. Es dient der unverbindlichen Beratung und Information.

Alle darin enthaltenen Werte sind Durchschnittswerte. Es handelt sich dabei nicht um rechtsverbindlich zugesicherte Eigenschaften.

Falls nicht beschriebene Nutzungsarten oder andere Bedingungen zu berücksichtigen sind, bitte Beratung anfordern. Die Verarbeitung sollte erst nach schriftlicher Freigabe durch Unterschriftsberechtigten der Fa. Nadler Straßentechnik GmbH erfolgen.

Bitte fordern Sie unser ergänzendes Sicherheitsdatenblatt an.

**EMPFEHLUNG:** Einweisung vor erster Verarbeitung durch Nadler-Anwendungstechniker

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.



TAKTILE MARKIERUNG  
THERMOPLASTIK