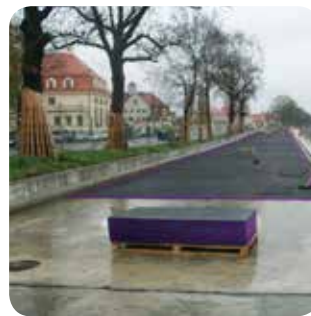




# edilon)(sedra Trackelast® USM/RPU/Purple Unterschottermatten



# edilon)(sedra Trackelast® USM/RPU/Purple

Trackelast® USM/RPU/Purple ist eine elastische Matte aus hochmodernen Elastomeren. Die elastischen Eigenschaften von Trackelast® USM/RPU/Purple sind darauf ausgelegt, kurze, intensive dynamische Belastungen und Schwingungen bei gleichzeitiger dauerhafter Belastung durch Schotterbett und Gleisjoch zu dämpfen. Das Elastomer behält seine Leistungsfähigkeit auch nach vielen Lastwiederholungen, unter langanhaltender Dauerbelastung und unter unterschiedlichen klimatischen Bedingungen. Trackelast® USM/RPU/Purple ist beidseitig mit einer widerstandsfähigen, aber flexiblen Schutzschicht beschichtet, die die Matte vor scharfkantigen Schottersteinen schützt. Die Schutzschichten werden bereits im Werk aufgebracht. Trackelast® USM/RPU/Purple isoliert außerdem gegen elektrische Ströme. So werden Kriechströme effektiv verhindert.

## Merkmale

- Hervorragende Dämpfung von intensiven dynamischen Lasten und Schwingungen
- Extrem geringe Versteifung – auch bei niedrigen Temperaturen
- Exzellente elektrische Isolierung
- Niedrige Transportkosten dank optimierter Palettierung
- Schneller Einbau

## Prüfung

- Extrem niedrige Versteifung nach dynamischem Wasseraufnahmetest
- Hohe mechanische Festigkeit für lang anhaltende Stabilität (12,5 Millionen Belastungszyklen)
- Geprüft gemäß aktuellem technischen Standard (DIN 45673-5) für Achslasten von bis zu 250 kN

## Produktangebot

edilon)(sedra Trackelast® Unterschottermatten sind in einer Vielzahl von Ausführungen für alle Arten von Achslasten erhältlich – von Straßen- über Stadtbahn bis hin zu Fernverkehr-, Hochgeschwindigkeits- und Güterverkehr (bis 400 kN).

## Service

Kompletter Einbauservice, detaillierte Einbauhandbücher, Einbautraining und/oder Unterweisung vor Ort durch qualifizierte, auf Gleisbauarbeiten spezialisierte edilon)(sedra Mitarbeiter.

Prognose der Schwingungs- und Einfügedämmung (Ein- oder Mehrschichtenmodell) erhältlich als kostenloser Service von edilon)(sedra.



Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere regionalen Geschäftsstellen @ [www.edilonsedra.com](http://www.edilonsedra.com).

## Zubehör

edilon)(sedra bietet ein großes Spektrum an Einbauzubehör für Unterschottermatten wie Randabschlussprofile zur Befestigung und zum Schutz der vertikalen Matten, hochfeste Geotextilien, Klebstoffe und spezielle Werkzeuge und Geräte zum Verbinden der Unterschottermatten.

Bitte fragen Sie nach unseren detaillierten Produkt- und Systemdatenblättern.

