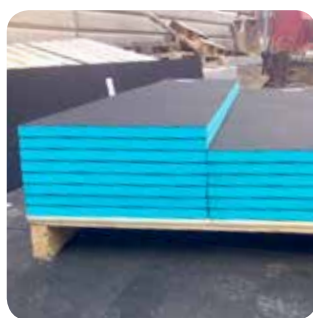




edilon)(sedra Trackelast® USM/RPU/Blue Unterschottermatten



edilon)(sedra Trackelast® USM/RPU/Blue

Trackelast® USM/RPU/Blue ist eine elastische Matte aus hochmodernen Elastomeren. Die elastischen Eigenschaften von Trackelast® USM/RPU/Blue 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/Blue 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/Blue 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)
- 2010 geprüft gemäß aktuellem technischen Standard (DIN 45673-5) an der TU München für Achslasten von bis zu 250 kN

Produktpalette

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 zu 250 kN).

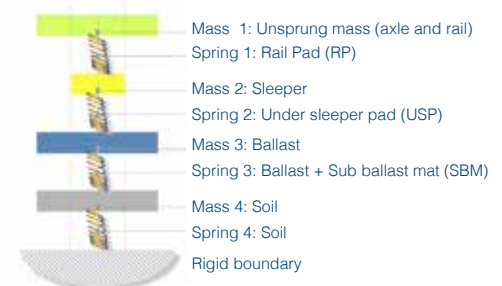
Service

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.



The 4-layer model for Ballasted Track



Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere regionalen Geschäftsstellen @ 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.

