

Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2027_SFU **Lieferung von Schienenfußunterlagen**
LV: 2026-00045_07 **Lieferung von Schienenfußunterlagen BM Campuslinie**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Lieferung von Schienenfußunterlagen.....	2
1.1.	Lieferung von Schienenfußunterlagen.....	2
	Zusammenstellung.....	4

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2027_SFU **Lieferung von Schienenfußunterlagen**
LV: 2026-00045_07 **Lieferung von Schienenfußunterlagen BM Campuslinie**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
1.	Lieferung von Schienenfußunterlagen			
1.1.	Lieferung von Schienenfußunterlagen			
1.1.10.	Schienenfußunterlagen 148 x 565 x 8 mm Schienenfußunterlage 148 x 565 x 8 für 53R1 / Ri53-10 Feste Fahrbahn Schienenfußunterlage entsprechend Zeichnung Nr. G54 für den Gleisoberbau, Schwellenabstand 75 cm Abmessungen: 148(+4;-0)mm x 565(+4;-0)mm x 8(+1)mm Verwendung der Schienenfußunterlage bei fester Fahrbahn Rheda-City Bauart DVB AG zwischen zwei Zweiblockschwellen Material: - geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff - Dichte: 30 kg/m ³ - Farbe: anthrazit Anforderungen zur Vermeidung von Streustrom: - geringe Wasseraufnahmefähigkeit (kleiner 1 Vol.-%). - Ableitungsbelag; Das Streustromverhalten von Gleichstrombahnen wird anhand des Ableitbelages gem. DIN EN 50122-2 Ortsfeste Anlagen - Elektrische Sicherheit, Erdung und Rückleitung - Teil 2: Schutzmaßnahmen gegen Streustromwirkungen durch Gleichstrombahnen (EN 50122-2:2022) im Gesamtsystem beurteilt. weitere techn. und chem. Anforderungen: - Beständigkeit gegen Auftausalze und -laugen (NaCl, MgCl ₂ , CaCl ₂) - Frost-Tausalz-Beständigkeit - Formbeständigkeit - Alterungsbeständigkeit Klimatische Einsatzbedingungen: - -30°C bis 60°C (Dauerbelastung) - 100°C (Kurzzeitbelastung bei Asphalteinbau) Eigenschaften der Verarbeitbarkeit: - gut anpassbar / trennbar - angeschweißte Lippe (l = 300 mm) entsprechend Zeichnungsvorgaben muss leicht abreißbar sein, so dass nach Entfernung nur noch die Grundplatte unter der Schiene verbleibt Anforderungen Umwelt / Mensch: - Verwendung wieder verwertbarer Werkstoffe - Kein Einsatz von Inhaltsstoffen, die Gefährdungen für Mensch und Umwelt darstellen Kein Einsatz von Inhaltsstoffen, die beim Ausbau eine Entsorgung als gefährlicher Abfall notwendig machen bzw. eine Verwertung ausschließen			
		7.995,000 St	.....	.....
1.1.20.	Schienenfußunterlagen 148 x 815 x 8 mm Schienenfußunterlage 148 x 815 x 8 für 53R1 / Ri53-10 Feste Fahrbahn			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2027_SFU **Lieferung von Schienenfußunterlagen**
LV: 2026-00045_07 **Lieferung von Schienenfußunterlagen BM Campuslinie**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Schienenfußunterlage entsprechend Zeichnung Nr. G54 für den Gleisoberbau, Schwellenabstand 75 cm Abmessungen: 148(+4;-0)mm x 815(+4;-0)mm x 8(+1)mm Verwendung der Schienenfußunterlage bei fester Fahrbahn Rheda-City Bauart DVB AG zwischen zwei Zweiblockschwellen Material: - geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff - Dichte: 30 kg/m³ - Farbe: anthrazit Anforderungen zur Vermeidung von Streustrom: - geringe Wasseraufnahmefähigkeit (kleiner 1 Vol.-%). - Ableitungsbelag; Das Streustromverhalten von Gleichstrombahnen wird anhand des Ableitbelages gem. DIN EN 50122-2 Ortsfeste Anlagen - Elektrische Sicherheit, Erdung und Rückleitung - Teil 2: Schutzmaßnahmen gegen Streustromwirkungen durch Gleichstrombahnen (EN 50122-2:2022) im Gesamtsystem beurteilt. weitere techn. und chem. Anforderungen: - Beständigkeit gegen Auftausalze und -laugen (NaCl, MgCl₂, CaCl₂) - Frost-Tausalz-Beständigkeit - Formbeständigkeit - Alterungsbeständigkeit Klimatische Einsatzbedingungen: - -30°C bis 60°C (Dauerbelastung) - 100°C (Kurzzeitbelastung bei Asphalteinbau) Eigenschaften der Verarbeitbarkeit: - gut anpassbar / trennbar - angeschweißte Lippe (l = 300 mm) entsprechend Zeichnungsvorgaben muss leicht abreißbar sein, so dass nach Entfernung nur noch die Grundplatte unter der Schiene verbleibt Anforderungen Umwelt / Mensch: - Verwendung wieder verwertbarer Werkstoffe - Kein Einsatz von Inhaltsstoffen, die Gefährdungen für Mensch und Umwelt darstellen Kein Einsatz von Inhaltsstoffen, die beim Ausbau eine Entsorgung als gefährlicher Abfall notwendig machen bzw. eine Verwertung ausschließen	480,000 St	.....	.....
Summe 1.1.	Lieferung von Schienenfußunterl..			.....
Summe 1.	Lieferung von Schienenfußunterl..			.....

**Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt: 2027_SFU Lieferung von Schienenfußunterlagen
LV: 2026-00045_07 Lieferung von Schienenfußunterlagen BM Campuslinie

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EURO
1.	Lieferung von Schienenfußunterlagen	
1.1.	Lieferung von Schienenfußunterlagen	.....
Summe 1. Lieferung von Schienenfußunterl..		.....

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 2027_SFU Lieferung von Schienenfußunterlagen
LV: 2026-00045_07 Lieferung von Schienenfußunterlagen BM Campuslinie

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EURO
LV	2026-00045_07	
1.	Lieferung von Schienenfußunterlagen	.....
Summe LV 2026-00045_07 Lieferung von Sch..		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		 EURO
in Höhe von 19,00 %		 EURO
		 EURO

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 5

_____	_____	_____
(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)