



HDS

Heavy Duty Sleeper



Vorteile

- > Für hohe Achslasten und Hochgeschwindigkeitsstrecken
- > Für Bremsstrecken, enge Bögen und Schienenisolierstöße
- > Vor/nach Brücken, Tunneln und Bahnübergängen
- > Erhöhter Querverschiebewiderstand und verbesserte Gleislagestabilität
- > Geringere Schotterpressung sowie optimierte Instandhaltung
- > Mit 4 bis 8 Spannklemmen einsetzbar
- > Wir bieten Ihnen auch individuelle Ausführungen

Technische Daten

Länge	2,60 m
Breite	0,55 m
Höhe	0,23 m
Höhe unter Schienenaufleger	0,214 m
Gewicht	460 kg
Spurweite	1.437 mm
Schienenneigung	1:40
Beton	C50/60
Vorspannkraft	480 kN
Achslast	250 kN
Geschwindigkeit	≤ 250 km/h
Schienen	60E1, 54E2, 49E1
Bewehrung	6 profilierte Drähte Ø 9,5 mm St 1375/1570
Schienenbefestigung	Vossloh W 28 / W14