



## Shimmns

Typennummer 4669

Der Güterwagen der Bauart Shimmns ist ein Drehgestell-Flachwagen in Sonderbauart und verfügt über ein 3-teiliges, verschiebbares Dach aus Stahl, 5 Lademulden und 20x Festlegeeinrichtung Ladeklappen. Der Güterwagen ist vorwiegend für den Transport von Blechrollen geeignet.

### Technische Daten\* / Technical data\*

Achsstand / Wheel base	—
Länge über Puffer / Length over buffers	12.040 mm
Eigengewicht / Own weight	26.700 kg
Ladelänge / Loading length	10.800 mm
Ladebreite / Loading width	2.400 mm
Ladehöhe / Loading height	4.049 mm
Ladehöhe / Loading height	—
Ladefläche / Loading area	—
Laderaum / Loading space	—

### Streckenklasse / Line section class

	A	B1	B2	C2	C3	C4	D2	D3	D4
s	33,5	33,5	45,0	50,0	53,0	53,0	50,0	60,0	63,0

\* Die Zahlen in diesem technischen Datenblatt sind Richtwerte. Leichte Abweichungen sind möglich. Genaue Angaben sind der jeweiligen Wagenanschrift zu entnehmen.

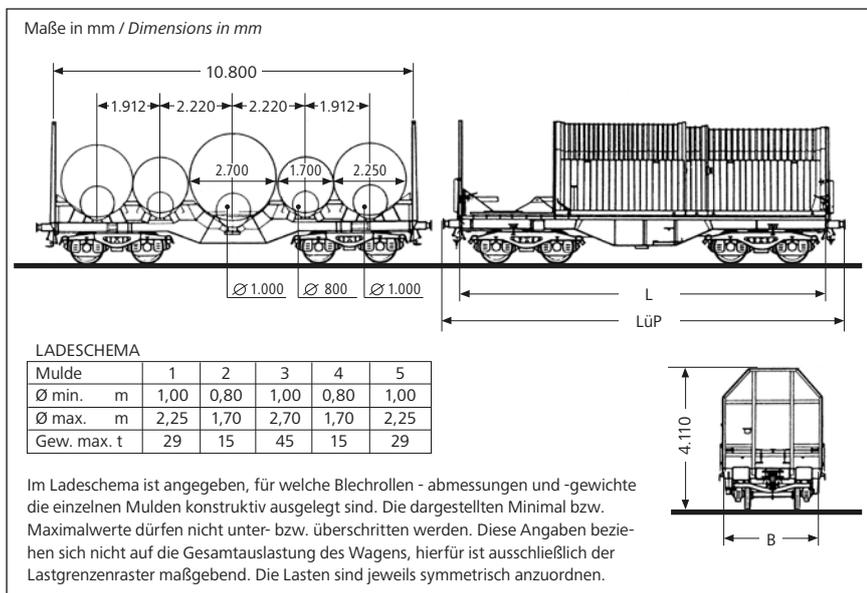
\* The figures in this technical datasheet are guidance values. Minor deviations are possible. For more detailed information, refer to the respective wagon specifications.

# Shimmns

## Shimmns

### Type number 4669

The Shimmns freight car is a bogie flat car in special design and has a 3-piece, sliding steel roof, 5 charging bases and 20x setting means fixing device tailboards. The freight car is mainly suitable for transporting steel coils.



Gattungszeichen / Type reference		Shimmns											
Typennummer / Type number		4669											
Achsenanzahl / Number of axles		4											
Achsstand, Drehzapfenabstand / Wheel base, distance between bogie pins		m		7,00									
max. Länge über Puffer / Max. length over buffers = LüP		m		12,04									
Eigengewicht / Own weight		t		26,70									
Streckenklasse / Line section class				A	B1	B2	C2	C3	C4	D2	D3	D4	
Lastgrenze / Load limit		t	s	33,5	45,0	50,0	53,0	50,0	60,0	63,0	**		
Ladelänge / Loading length = L		m		10,80									
Ladebreite / Loading width = B		m		2,40 <sup>1)</sup>									
Seitenwandhöhe / Lateral panel height = H		m		-									
Rungenhöhe / Stanchion height = H1		m		-									
Ladefläche / Loading area		m <sup>2</sup>		-									
Laderaum / Loading space		m <sup>3</sup>		-									
Fußbodenhöhe über SO / Floor height above top of rail		m		1,80 <sup>1)</sup>									
Besonderheiten / Special characteristics		5 Lademulden, können durch eingebaute Holzbohlen (klappbarer Boden) abgedeckt werden. 8 versenkbare Seitenrungen 1) bei flachem Boden											
Ladebreite													
- bei versenkten Rungen		2,36 m											
- bei hochgestellten Rungen		2,09 m											
Lichte Ladehöhe		2,07 m											
		kleinster befahrbarer Gleisbogenradius 35 m											