



Eaos

Typennummer 5334

Offener 4-Achsiger Drehgestellwagen in Regelbauart

Dieser stabil gebaute Güterwagen Eaos mit 4-Achsigem Drehgestell, Blechfußboden, festen Seitenwänden und zwei seitlichen Türen kommt vor allem bei Transporten von wetterunabhängigen Gütern wie Kohle, Koks, Stahl, Schrott, sowie Holz und diversen Schüttgütern z.B. Zuckerrüben zum Einsatz.

Mit einem optimalen Ladegewicht von 58,0 t und in verstärkter Kastenkonstruktion bietet dieser Wagen optimalen Schutz und Sicherheit für das Ladegut und beste Entladungsmöglichkeiten.

Technische Daten* / Technical data*

Achsstand / Wheel base	9.000 mm
Länge über Puffer / Length over buffers	14.040 mm
Eigengewicht / Own weight	21.600 kg
Ladehöhe / Loading height	2.025 mm
Ladelänge / Loading length	12.800 mm
Ladebreite / Loading width	2.760 mm
Ladefläche / Loading area	35.300 mm ²
Laderaum / Loading space	71.540 mm ³

Streckenklasse / Line section class

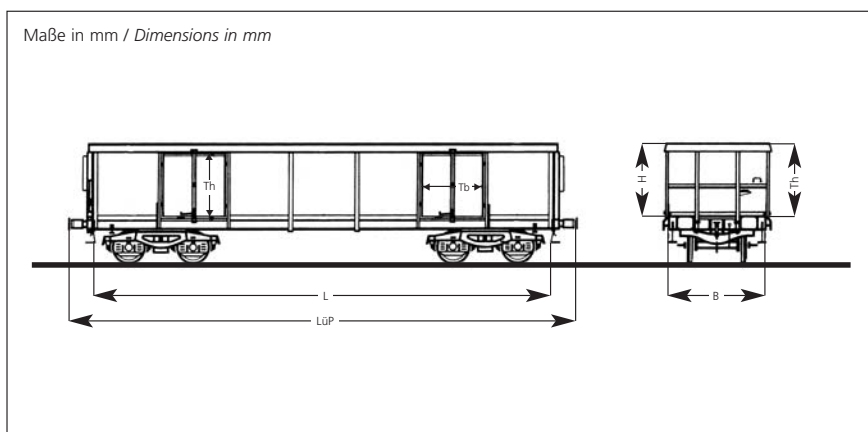
	A	B1	B2	C	
s	42,0	49,0	50,0	58,0	**

* 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.

Standard-construction open 4-axle bogie wagon

This solidly built goods wagon Eaos with 4-axle bogie, sheet metal floor, fixed side panels and two lateral doors is mainly used for transporting goods that are not sensitive to the elements, such as coal, coke, steel and timber and various bulk goods, for example sugar beets. With an optimum loading weight of 58.0 t and a reinforced box-type construction, this wagon offers optimum protection and safety for the loaded goods and ideal unloading options.



Gattungszeichen / Type reference	Eaos					
Typennummer / Type number	5334					
Achsenanzahl / Number of axles	4					
Achsstand, Drehzapfenabstand / Wheel base, distance between bogie pins	m 9,00					
max. Länge über Puffer / Max. length over buffers = LÜP	m 14,04					
Eigengewicht / Own weight	t 21,60					
Streckenklasse / Line section class		A	B1	B2	C	
Lastgrenze / Load limit	t	s 42,0	49,0	50,0	58,0	**
Ladelänge / Loading length = L	m	12,80				
Ladebreite / Loading width = B	m	2,76				
Ladehöhe / Loading height = H	m	2,025				
Ladefläche / Loading area	m ²	35,30				
Laderaum / Loading space	m ³	71,54				
Lichte Türbreite / Clear door width = Tb	m	1,80				
Lichte Türhöhe / Clear door height = Th	m	1,80				
Fußbodenhöhe über SO / Floor height above top of rail	m	1,255				
Besonderheiten / Special characteristics	Blechfußboden / Sheet steel floor					
Ladelänge für schwere Einzellasten / Loading length for heavy single loads:						
	t	▲ t ▲				
— t — über die Auflagelänge verteilt / distributed across the support length	3 m	23	26			
	5 m	27	30			
	9 m	39	58			
▲ t ▲ auf zwei Unterlagen / on two supports	kleinster Krümmungsradius / Smallest radius of curvature 35 m					