

Güterwagen Drehgestelle - Geschweißt Talbot 1939/Fuchs 42/Fuchs 42T

103. Update Version 2 Stand: 5. 2. 2023

Geschweißtes Drehgestell	Talbot 39	[D1]	Fuchs 42 [D2]	Fuchs 42 T [D3]
Zeichnungsnummern	NN		NN	NN
Spurweite	(1435 mm)		(1435 mm)	s. Anm. 1D
Ausführung des Rahmens	Kaste		enform, geschw	eißt
Länge des Drehgestellrahmens	3300 mm			
Breite des Drehgestellrahmens	2080 mm			
Höhe der Rahmenoberkante über SO	mm			
Höhe der Gleitstückoberkante über SO	mm			
Gleitstückmittenabstand	mm			
Achsstand im Drehgestellrahmen	1800 mm		2000 mm	
Gewicht d. Drehgestells (inkl. Radsätzen u. Bremse)	4350 kg			
Ausführung der Drehpfanne	kugelförmig			
Radius der Drehpfanne	mm			
Höhe der Oberkante der oberen Drehpfanne	mm			
Höhe der Unterkante der unteren Drehpfanne	mm			
Bauart der Radsätze	NN			
Bauart der Achslager	NN			
Achsschenkelmittenabstand	(1956 mm)		(1956 mm)	
Laufkreis-Durchmesser (max./min.)	940 mm		940 mm	
Längsspiel	_ ± _ mm			
Querspiel	_ ± _ mm			
Federung	Blatt-Tragfedern (trapezförmig)			
Anzahl der Federblätter	s. Anm. 2D		s. Anm. 3D	6
Gestreckte Länge	1250 mm			
Federblattquerschnitt	_ x _ mm			
Federaufhängung	in Laschen			
Bremsbauart	Klotzbremse, beidseitig			
Anzahl der Bremsklötze je Radsatz	4			
Aufhängung der Bremsklotzsohlen im	geom. Mittelpkt./Ziehlsche Feder			
Höchstgeschwindigkeit	90 km/h			
Hersteller	Talbot		Fuchs	Fuchs
erstes Baujahr (Vorserie)	1939		1942	1942

Anmerkungen:

1D: Ursprünglich betrug die Spurweite der Hauptbahnen in Spanien 1672 mm, in Portugal 1665 mm, erst ab 1955 wurde die iberische Breitspur (1668 mm) in Spanien systematisch umgesetzt. Welche genaue Spurweite den ab 1942 von Fuchs für die Transfesa gebauten Drehgestellen zugrunde lag, ist nicht bekannt.

2D: In [2] ist auf S. 52 von "ursprünglich 6-lagigen Federn" die Rede, in der Datenübersicht auf S. 51 ist die Federblattanzahl mit "9" angegeben, siehe auch Abb. 4.

3D: Das in Abb. 5 gezeigte Drehgestell ist mit einer 6-lagigen Feder ausgestattet, beim in Abb. 6 gezeigten Drehgestell ist sind 8-lagige Federn erkennbar.

Quellen (Datenblatt):

[D1]: [1] Persicke, [2] Carstens, Abb. 4

[D2]: Abb. 5 (Anschriften), Abb. 6

[D3]: Werkfoto Fuchs (Abb. 7), RENFE Wagen-Diagramme

Stand: 5. Februar 2023