

# Typenblatt

## Niederflurwagen

### mit Drehgestell Bauart BA 690

### Wagengattung Saadkms

### 83 81 4983 700 bis 980



<b>Typenblatt</b>	
<b>Allgemeine Daten</b>	
Hersteller Wagenwanne	SGP
Hersteller Drehgestell	Talbot
Baujahr	1986 / 1991
Umbaujahr	
Umbauwerkstätte	
Gattungsbezeichnung	Saadkms
Nummerngruppe	83 81 4983 700 bis 980
Anzahl der Wagen 5-12-2003	267
Anzahl der Achsen	8
Zahl der Drehgestelle	2
Achsen je Drehgestell	4
Wagenumgrenzungsprofil	UIC 505-1
Anschriftenplan	01Z1/00107872-11
Typenplan	01Z0/00133446-01
<b>Hauptabmessungen</b>	
Spurweite	1435 mm
Drehzapfenabstand	13 500 mm
Achsstand im Drehgestell	750-700-750
Gesamtachsstand im Drehgestell	2200 mm
Länge bis Mitte Kupplung	18 890 mm
Länge über Puffer	19 390 mm
Pufferhöhe	286 mm
Bremsgewicht	
Handbremsgewicht	9 t
Handbremse - Übersetzung	1554
Eigenmasse	17,0 t
Lastgrenze	
max. Radsatzlast	7,5 t
<b>Kleinster befahrbarer Gleisbogenradius</b>	
im Zugverband	120 m
als Einzelwagen	80 m
Höchstgeschwindigkeit (Bremstechnisch)	100 km/h
Ladelänge	18 600 mm
Ladebreite zwischen den Radreifenführungen	2520 mm
Größte Wagenbreite	
Höhe des Fußbodens über SOK (Leer)	416 mm

<b>Typenblatt</b>	
<b>Laufwerk / Drehgestell</b>	
Drehgestell Type	BA 690
Radsatztauschgruppe	86
Achslagerbauart	TAROL 90
Laufkreisdurchmesser neu	361 mm
Kleinster zulässiger Laufkreisdurchmesser	335 mm
Zul. Unterschied des Laufkreisdurchmessers innerh. Drg.	8 mm
Zul. Unterschied des Laufkreisdurchmessers Drg. zu Drg.	20 mm
Achsschenkel-Mittenabstand	1956 mm
Tragfedern	Gummirollfeder (Elastomer – Rollringfedern)

<b>Zug - Stoßeinrichtung</b>	
Zugeinrichtung Wagenkasten	Stabeg F 218
Zugeinrichtung Kopfstück	
Stoßeinrichtung Wagenkasten	Hülsenpuffer Diagonal 600 kN Endkraft
	Hub 105 mm
	Pufferhülse ø250 mm
	Länge 620 mm
Stoßeinrichtung Kopfstück	Hülsenpuffer nicht Drehbar
<b>Bremse</b>	
Bauart	Knorr BGE 11 A
Steuerventil	KE 1dKr – 6" d
Steuerkammer	A-9a
Lastbremsventil	RLV 11 d 1 / 2n
Absperrventil	L / R 1
Auslöseventil	LVA 100
Wiegeventil	1 W 6
Bremszylinder mit integrierten Bremsgestängesteller	UD 8 R 22 R16(m.H) / UD 8 X R 16(o.H)
Zweiwegeventil	AE 4102
Bremsanzeigevorrichtung	AZ 8
Rollenhebelventil	WRV 2S
Rückschlagventil	G 1/2
Strömungsdrossel	G ½ - 2 mm
Luftabsperrhahn	LH 3 links + rechts
Bremsbelag	Organisch / Becorit
Handbremse	flurbedienbare Spindelbremse
Handbremsgewicht	9 t

Handbremse - Übersetzung	1554
<b>Ladegut</b>	Lkw - und Sattelzüge, Motorwagen und Lastzuganhänger
<b>Spezialeinrichtungen</b>	abnehmbares und schwenkbares Kopfstück 8 Stück Radvorleger zur Sicherung der Lkw