

FLÜSSIGGAS-KESSELWAGEN FÜR TIEFKALTE GASE | CRYOGENIC RAIL TANK CARS



Kohlendioxid | Carbon Dioxide | G92.062D

Technische Daten | technical details

■ Eigengewicht Tare weight	Ca. 28,3 t Approx. 28.3 t	■ Puffer Buffer	Kategorie C Category C
■ Radsatzlast Axle load	22,5 t 22.5 t	■ Werkstoff Tank material	Normalstahl (P460/600NL2) Carbon steel (P460/600NL2)
■ Abstand äußere Radsätze Clearance: outer wheelsets	11.160 mm 11,160 mm	■ Volumen Nominal volume	Ca. 62 m ³ Approx. 62 m ³
■ Kleinster Bogenhalbmesser Min. curve radius	35 m	■ Tankcode Tank code	R26BN
■ Bremse Brake	KE-GP 16"	■ Berechnungstemperatur Design temperature	-40/+50°C
■ Sohlenkategorie Brake block category	GG-Sohle Gray cast iron	■ Wärmeisolierung Thermal insulation	PUR-Hartschaum, 200 mm PUR rigid foam, 200 mm



Optimiert für den Transport von tiefkaltem Kohlendioxid (Kohlensäure).

Befüllung und Entleerung:
Flüssig- und Gasphase mit hydraulisch betätigtem Bodenventil.

Problemlose Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Transportfrist von 10 Tagen durch spezielle Sattelausführung zur Reduktion der Wärmeleitung durch thermische Entkoppelung.

Optimized for the transportation of cryogenic carbon dioxide (carbonic acid).

Charging and discharging:
Liquid and gase phases with hydraulically operated bottom valve.

Straightforward compliance with the ten-day transportation prescribed by law thanks to a special semi-mounted version to reduce heat transfer by means of thermal decoupling.

VTG Rail Europe GmbH
Nagelsweg 34
20097 Hamburg

Telefon +49 40 2354-0
info@vtg.com
www.vtg.com

FLÜSSIGGAS-KESSELWAGEN FÜR TIEFKALTE GASE | CRYOGENIC RAIL TANK CARS

Kohlendioxid | Carbon Dioxide | G92.062D

