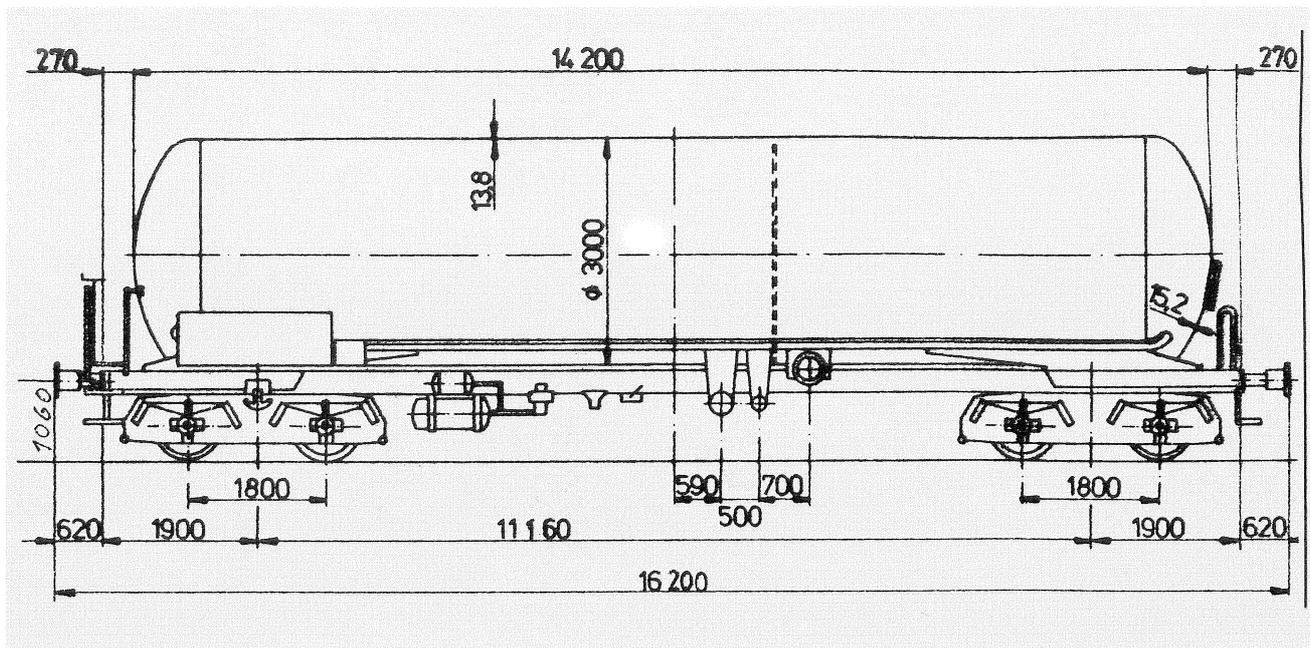


4-achs. Druckgas-Kesselwagen 95 m³ 29 bar, ohne Sonnendach



Hauptdaten

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Länge über Puffer | 16.200 mm |
| Drehzapfenabstand | 11.160 mm |
| Achsstand im Drehgestell | 1.800 mm |
| Höhe über S.O. | 4.220 mm |
| Achsdruck | 20,0 t |
| Eigengewicht | 31,5 t |
| Inhalt | 95 m ³ |
| Länge über Böden | 14.200 mm |
| Behälterdurchmesser | 3.000 mm |
| Wanddicke im Mantel | 13,8 mm |
| Wanddicke im Boden | 15,2 mm |
| Prüfüberdruck | 29 bar |
| Werkstoff | StE 460 |

Inhaltsabweichung
nach DIN 26010 um 2%

Laufwerk

DB-Drehgestell, Bauart 641 mit
Parabelfedern

Zug- und Stoßeinrichtung

Geteilte Zugeinrichtung mit
Gummischichtfeder, Hochleistungs-
Hülsenpuffer mit Ringfeder
70.000 Joule (Superpuffer)

Füll- und Entleerungseinrichtung

Flüssigphase: 1 Schnellschlußboden-
ventil DN 80
2 Schrägsitzventile
DN 80
Gasphase: 1 Schnellschlußboden-
ventil DN 50
2 Schrägsitzventile
DN 50

Bodenventilbetätigung:

kombiniertes Schnellschlußaggregat
für Flüssig- und Gasphasenventile,
hydraulisch, Straffseilprinzip

Bremse

Druckluftbremse KE-GP 16" mit
Handspindelbremse

Höchstgeschwindigkeit:

beladen 100 km/h
leer 120 km/h

Der Wagen ist RIV-fähig

Ladegüter

Lastgrenzen t

| | | A | B | C |
|------------|-----|------|------|------|
| Propan | S | 31,9 | 39,7 | 39,7 |
| 0,42 kg/l | 120 | | 00 | |
| Propen | S | 31,9 | 39,9 | 40,6 |
| 0,43 kg/l | 120 | | 00 | |
| Butan | S | 31,9 | 39,9 | 47,9 |
| 0,51 kg/l | 120 | | 00 | |
| Buten-1 | S | 31,9 | 39,9 | 47,9 |
| 0,53 kg/l | 120 | | 00 | |
| Gemisch A | S | 31,9 | 39,9 | 47,3 |
| 0,50 kg/l | 120 | | 00 | |
| Gemisch A0 | S | 31,9 | 39,9 | 44,4 |
| 0,47 kg/l | 120 | | 00 | |
| Gemisch C | S | 31,9 | 39,7 | 39,7 |
| 0,42 kg/l | 120 | | 00 | |
| Gemisch A1 | S | 31,9 | 39,9 | 43,5 |
| 0,46 kg/l | 120 | | 00 | |
| Gemisch B | S | 31,9 | 39,9 | 40,6 |
| 0,43 kg/l | 120 | | 00 | |

Die genauen Lastgrenzen werden jeweils
nach dem gewogenen Eigengewicht des
Wagens bestimmt.

Hoesch Hohenlimburg GmbH

Geschäftsbereich
Waggonbau Brüninghaus
Brüninghausstraße 1
D-58239 Schwerte
Telefon: (0 23 04) 6 89-0
Telefax: (0 23 04) 6 89-1 29

Ein Unternehmen der Gruppe
Krupp Hoesch Industries.