

Pressur Gas Tank Car

110 m³, D-Load



Core Data

Total weight:	90.0 tonnes
Tare:	33,2 tonnes
Length over buffers:	18,0 m
Outer wheelbase:	13,9 m

Tank capacity

Capacity:	110 m ³
Tank code:	P27 BH
Test overpressure according to RID:	27 bar
Sunroof:	no
Lowest filling temperature:	-20° C

Underframe

DG type:	Y25 Ls1-K
Wheelsets:	BA 004/ 22,5 tonnes
Brake:	KE-GP 12"
Brake blocks:	BGU LL soleplate
Buffer:	HÜS

Filling and emptying device

Bottom valve:	DN 80 hydr.
Hydraulic nozzle:	DN 80
Manhole:	DN 500

Loads and load limits

Lastgrenzraster		A	B	C	D
UN 1011	BUTANE	30,8	38,8	48,8	55,6
UN 1969	ISOBUTANE	30,8	38,8	48,8	56,8
UN 1978	PROPANE	30,8	38,8	48,8	45,8
UN 1077	PROPENE	30,8	38,8	48,8	46,9
UN 1010	Buten, Mixture	30,8	38,8	48,8	56,8
UN 1010	BUTADIENE Mixture, stab.	30,8	38,8	48,8	54,6
UN 1965	MIXTURE A	30,8	38,8	48,8	56,8
UN 1965	MIXTURE A0	30,8	38,8	48,8	54,6
UN 1965	MIXTURE A1	30,8	38,8	48,8	51,3
UN 1965	MIXTURE B	30,8	38,8	48,8	50,2
UN 1965	MIXTURE C	30,8	38,8	48,8	46,9