

ALST Bereich

Lagerung und Transport von Alkali

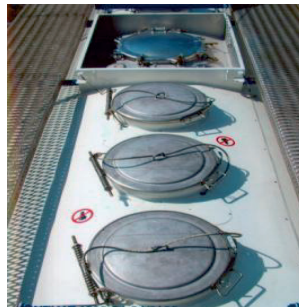
WEW liefert seit mehr als 40 Jahren spezielle Systeme für die Lagerung und den Transport von Alkali in jeder Transportkette. Sensitive Ladegüter können durch Heizung/Kühlung nach Anforderung geschützt werden, zusammen mit weiterer Sicherheitsausstattung wie Berstdruckscheiben.

Referenz Spezifikationen

Spezifikationen variieren gemäß speziellen Anwendungsansprüchen.

Verwendbare Ladegüter

Diverse organische und anorganische flüssige Alkaliverbindungen.



| Abmessungen | US | Metrisch |
|-------------|-------------------|------------------|
| Länge | 10' – 20' | 2.991 – 6.058 mm |
| Breite | 8' | 2.438 mm |
| Höhe | 5'8" - 8'6" | 1.727 – 2.591 mm |
| Nutzlast | 3,560 - 6,600 USG | 14.000 – 25.000L |

| Gewicht | US | Metrisch |
|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Tara | 8,575 – 9,105 lbs | 3.890 – 4.130 kg |
| Zulässiges Gesamtgewicht | 7,200 – 79,370 lbs | 30.480 – 36.000 kg |
| Stapellast | 423,320 lbs | 192.000 kg |

| | |
|------------|--|
| Regelwerke | ASME VIII Div. 1, GGVSE, AD 2000 Regelwerk |
|------------|--|

| | |
|---|--|
| Zulassungen, Transport (Straße, Schiene, See, Luft) | ADR, RID, IMDG (T20 - T23), Zoll, Lloyd's Register, BAM, ISO 1496/3, UIC 592-2 (soweit anwendbar), CSC, ISO 3874, CFR 49, AAR 600/FRAU |
|---|--|

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| Werkstoff | Edelstahl, Duplexstahl, Hastelloy |
|-----------|-----------------------------------|

| | | |
|---------------|-----------------|----------------|
| Betriebsdruck | 38.4 – 87.0 psi | 2.65 – 6.0 bar |
|---------------|-----------------|----------------|

| | | |
|-------------------|-------------|------------|
| Temperaturbereich | -40/+122° F | -40/+50° C |
|-------------------|-------------|------------|

| | |
|------------------|--|
| Weitere Optionen | Heizung/Kühlung (Dampf/Elektrisch/Glykol), Isolierung, Klappgeländer, Schwallwände, Untenentleerung DN 80, Überfüllsicherung DN 50 – 95 %, Überlaufbehälter, Überhitzungs-Warnung, alternative Ventile und Mannlöcher, Stoßleisten, Hitzeschilde |
|------------------|--|

Version: 2/2014. Änderungen in Grundspezifikationen vorbehalten.

