

SAAK-Großbehälter-Anlage (rechteckig)

Ausschreibungstext:

SAAK-Großbehälter-Anlage (rechteckig)
als Löschwasserbehälter nach DIN 14230-ULB
aus großformatigen, im Gießverfahren hergestellten
Stahlbetonfertigteilen C 35/45 (wu),
Expositionsklassen XA1, XC4, XF3, XA2
nach DIN 1045/DIN 4281, DIN EN 206-1.
Die einzelnen Elemente werden mittels
Spannschraubensystem und mit Bethyltdichtung
laut bauaufsichtlicher Zulassung DIBT versehen.

bestehend aus:

- ... St. Halbschalen
- ... St. U- Profil
- ... St. Abdeckplatte ... teilig,
Belastungsklasse ...
- ... St. Schachtdom nach DIN 4034,
Höhe bis ... m
- ... St. Schachtabdeckung KL. ...
- ... St. Öffnung DN 200 für Saugrohr
DN 125
- ... St. Öffnung KG DN 150 für
Lüftungsrohr aus Edelstahl
- ... St. prüffähige Statik
- ... St. Saugrohr DN 125 mit Standrohr -
Höhe bis ... m mit Storz A -
Storz A Blind - verzinkt -
- ... St. Belüftungskamin DN 150,
l bis ... m mit Haube, Sieb,
Mauerflansch und Rohrschelle
- ... St. Leiter aus V2A/GFK , l bis ... m
- ... St. Einstiegshilfe aus Edelstahl,
versenkbar
- ... St. Pumpensumpf
350 mm x 350 mm x 250 mm
ohne Abdeckung
- ... St. Hinweisschild
„Löschwasserentnahmestelle“

Technische Daten:

Nutzvolumen:	cbm
Länge innen:	m
Breite innen:	m
Lichte Tiefe:	m
Wassertiefe:	m
Freibord:	m
Anzahl der Einstiege:	Stck.
Durchmesser des Einstieges:	mm

Bodenstärke :	mm
Wandstärke :	mm
Abdeckplatte :	mm

Schwerstes Einzelteil:	ca.	to
Gesamtgewicht:	ca.	to

Genauere Maße werden nach Auftrags-
erteilung anhand Bauzeichnung übermittelt
und bestätigt.

Die angebotenen Maße sind Standardmaße
und können auch ohne Aufpreis noch
geändert werden.

inclusive Montage:
siehe "Werkseitige Leistungen"

Bauseitige Leistungen:

- Stellung des Baugrundgutachtens durch AG
- Erdaushub und Unterbau nach unseren Angaben
- Tragfähigen Untergrund mit abschließender
Sauberkeitsschicht C 10/15
- Schaffung einer wettersicheren Zufahrt bis 50,0 to
- Schwenkbereich des Kranes freihalten
- Der Auftrieb des leeren Behälters durch äußeren
Wasserdruck ist durch geeignete Maßnahmen
auszuschließen.
- Bereitstellung des Wasseranschlusses
PN 3/4 "
- Be- und Entsorgung des Wassers für
Dichtheitsprüfung
- Bereitstellung Elektroanschluss
- Drehstrom : 400 V
- Lichtstrom : 230 V
- Leistung : 2,5 KW

Werkseitige Leistungen:

- Erstellen einer prüffähigen Statik nach Vorlage
eines Bauablaufplanes
- Lieferung und Montage der Stahlbewehrung,
Beton und der Stahlbetonfertigteile
- Abdichten und Nachbehandeln der Arbeitsfugen
- Behältermontage mit maximal 130,00 to-Kran
- Es muss ein Kranstellplatz am Baufeldrand
an der Längsseite des Behälters geschaffen
werden, der eine max. Kranauslage von
12,00 m ermöglicht.
- Sollte dieses nicht möglich sein, d.h. es
wäre eine höhere Traglast des Kranes
erforderlich, erhöht sich der Montagepreis
um die jeweilige Krangröße.
- Herstellung von Probewürfeln -
(Druckfestigkeit)
- Übergabe einer Dokumentation,
der Herstellerbescheinigung mit den
Nachweisen.