



Piacenza, 29.08.2025

TECHNISCHE DATEN

QC31 BECHTEN RENTAL PLUS

VERMIETFLOTTE QCOON

0	FÜR ANGEBOT AUSGESTELLT	14/07/2025	FDG CS	CR	CS
Rev.	Beschreibung	Datum	Überprüft		



EINLEITUNG

QCOON hat diese Auffangwanne entwickelt, um eine robuste, kompakte und leicht integrierbare Lösung für alle Umgebungen anzubieten, in denen kein direkter Anschluss an das Abwassernetz verfügbar ist. Die 20-Fuß-Konstruktion mit druckgegossenen ISO-Ecken und geringer Höhe wurde für die Installation unter 10- oder 20-Fuß-Sanitärmodulen konzipiert und eignet sich daher ideal für Baustellen, Veranstaltungen, Industriebereiche und temporäre Situationen.

Dank seines Nutzvolumens von bis zu 7 m³, der zahlreichen vertikalen Anschlüsse, des verbesserten Belüftungssystems und des Schnellentleerungsventils garantiert er Betriebseffizienz und einfache Handhabung.

Der Tank ist von oben vollständig inspizierbar, mit einer Sichtanzeige für den Füllstand ausgestattet und für die Reinigung und regelmäßige Wartung vor Ort vorbereitet, wobei besonderes Augenmerk auf die hygienische Sicherheit und die einfache Handhabung gelegt wurde.

FUNKTIONELLE AUSSTATTUNG

4-Zoll-Kugelventil mit Schnellanschluss zum Entleeren

Vertikales Entlüftungsrohr mit oberem Verschluss, vergrößertem Durchmesser, aus

PVC Externe Füllstandsanzeige mit seitlicher transparenter Säule

Mehrere vertikale Anschlüsse für Abwasseranschlüsse von Toiletten

und Waschbecken Obere Inspektionsklappe für die Innenreinigung

PVC-Abdeckungen an allen Einfüllöffnungen

TRANSPORT UND INSTALLATION

Nur im leeren Zustand mit Gabelstapler oder Kran transportierbar (seitliche

Aufnahmen) Bis zu 4 Stück stapelbar (wenn mit Stapelkegeln ausgestattet)

Minimale Auflagefläche auf 6 Punkten 350 x 350 mm, mit flacher und stabiler

Basis Installation auch unterirdisch auf Drainagebett aus Kies + Geotextil

ABMESSUNGEN DES BEHÄLTERS

Außenmaße 20':	mm L 6.058 x B 2.438 x 690
Nutzhalt:	7 m ³
Leergewicht:	1.500 kg
Wasseranschluss:	Innen-Ø 110 mm
Hebetaschen:	Achsabstand 2050 mm – Öffnung 350 x 100 mm

TRANSPORT UND INSTALLATION

Nur im leeren Zustand mit Gabeln oder Kran (seitliche Aufnahmen)

transportierbar Bis zu 4 Stück stapelbar (wenn mit Stapelkegeln ausgestattet)

Minimale Auflage auf 4 Punkten 350 x 350 mm, mit flacher und stabiler Basis



BEHANDLUNG UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Innen: Imprägnierung mit schwarzer Bitumenbeschichtung (200 µm)

Außen: professionelle Endbearbeitung mit zweischichtiger Polyurethan-Lackierung (RAL 7016)

ZUBEHÖR UND WARTUNG

Vorrichtung für die Entleerung mit Tankwagen

Reinigung über die obere Inspektionsklappe mit warmem Wasser und weichen

Bürsten Sichtbare und leicht austauschbare Füllstandsanzeige

Alle Verschleißteile können vor Ort inspiziert und ausgetauscht werden

KOMPATIBILITÄT

Entworfen für die Unterbringung unter 1 Sanitärmodul von 20', 1 oder 2 Modulen von 10' mit Zentrierung auf ISO-Ecken

LACKIERUNG

Alle feuerverzinkten Oberflächen werden nach der Reinigung gemäß SSPC-SP1 und nach einer angemessenen mechanischen Vorbereitung auf mindestens St3 gemäß ISO 8501-1 mit einem Korrosionsschutzanstrichsystem gemäß den Anforderungen der Norm ISO 12944:2017 Teil 5 beschichtet, das für HDG-Untergründe in einer Umgebung der Klasse C3 mit einer Haltbarkeit von VH (> 25 Jahre).

Lackierzyklus Hempel C3-VH gemäß ISO 12944:2017 HDG-
Untergründe mit Betriebstemperaturen < 120 °C (nicht isoliert)

<u>VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE</u>	<u>GRUNDIERUNG</u>	<u>ENDBEHANDLUNG</u>
ISO 8501-1: St3 oder SSPC-SP16: Sweep Blast Feines Profil G Min 25 µm TDFT: 160 µm	Epoxy Primer Hempadur 15553 Farbe: STD Grau DFT 80 µm	Acryl-Polyurethan Hempathane HS 55610 Farbe: RAL 7016 DFT 80 µm