



## Leistungsbeschreibung “Au+Mo - Barrierefrei”

<b>Toiletten-Modell:</b>	Autark+Modular Barrierefrei - Stahlrahmen
<b>Maße:</b>	Außenmaß 430x258cm und ca. 250cm Höhe
<b>Stromversorgung:</b>	400w Solaranlage mit Solarakku, Victron Laderegler, Victron Globallink Fernerkennung,  interne Versorgung über 12V <u>ODER</u> über 230V Stromanschluss
<b>Wasserversorgung:</b>	Auffang von Regenwasser mittels Regenwassersammlers am Fallrohr zum sammeln von Wasser für Reinigung mit 300l Tank im Depot (über dem IBC für Urin) <u>ODER</u> Trinkwasseranschluss
<b>Abwasserversorgung:</b>	2x 1.000l IBC- Tank in Depot für Urin <u>ODER</u> über Abwassereinleitung
<b>Fass/Förderband/etc. :</b>	Förderband mit Entlüftung nach Außen über Lüftungsrohr und Entlüftungspilz auf dem Dach
<b>Toilettensitz:</b>	Ergonomischer Hartkunststoffsitz mit Holzdeckel
<b>Aufteilung und Anzahl der Kabinen:</b>	Eine Kabine inkl. Sitztoilette und Urinal
<b>Depot:</b>	Begehbare, verschließbares Depot,
<b>Rahmenkonstruktion</b>	Kranbare Stahlrahmkonstruktion mit ca. 120x60x5mm Stahlrohren, teils verschweißt, teils verschraubt. Ergänzt punktuell durch Konstruktionsvollholz 38x55m.
<b>Innenausstattung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Toilettenrollenhalter aus Edelstahl</li> <li>● Desinfektionsmittelpender aus Kunststoff mit 500ml verbaut in Wand</li> <li>● LED Leiste an der Decke - 12V</li> <li>● Trockenurinal aus Edelstahl mit Geruchsverschluß im Innenraum</li> <li>● Benutzungsanweisung auf Innenwänden über Plots</li> <li>● Unterfahrbare Handwaschbecken Autark oder über Trinkwasseranschluss <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bei nicht-autarker Version inkl. Frostwächter (Rippenrohrheizofen)</li> </ul> </li> </ul>
<b>Bodenkonstruktion:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bodenplatte Multiplex Siebdruck Dunkelbraun (18mm) mit rutschfester Beschichtung</li> <li>● imprägnierte KVH-Konstruktion auf Punktfundamente aufgestellt</li> </ul>



<b>Material und Farbe Außenfassade:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● HPL-Platten in frei wählbarer Farbpalette - Standardmäßig in Grau - mit Lärchenbohlen als Graffitienschutz und Verzierelement horizontal angebracht</li> </ul>
<b>Material und Farbe Innenfassade:</b>	Multiplex mit zur Hälfte dunkelbrauner Filmplatte und zur anderen Hälfte Multiplex Weiß
<b>Schließsystem:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sicherheitsgarnitur und Schließzylinder, gleichschließend, Automatischer mechanischer Türschließer</li> <li>● Robuster Stoßgriff aus Edelstahl Innen und Außen</li> <li>● Optional: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zeitgesteuerte Schließung und Entriegelung der Toilette</li> </ul> </li> </ul>
<b>Tür:</b>	Außenseite aus HPL-Kompaktplatte mit Doppelwand aus KVH Fichte mit Multiplexplatte auf der Innenseite.
<b>Dach:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dachkonstruktion bestehend aus 70x70 KVH Fichte und OSB Platte</li> <li>● Satin-transparente Acrylglasplatte 50x50cm in Toilettenkabine mittig angebracht</li> <li>● Dachfolie Weiß aus EPDM-Kautschuk auf Außenseite mit Brandklasse Broof t1<sup>3</sup></li> <li>● Innenliegende Decke aus Siebdruckplatte mit Filmbeschichtung in Weiß</li> </ul>
<b>Entlüftung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aktiv: "Air-Twister" aus Edelstahl Dachpilz angeschlossen an Fäkalienbox, angetrieben über Wind. (Bei guter Sonneneinstrahlung verbauen wir auch einen zeitgesteuerten 12V Lüfter, zur Nutzung im Sommerhalbjahr)</li> <li>● Passiv: Einfräsung unter Dachkonstruktion mit Fliegengitter, sichtgeschützt</li> </ul>
<b>Besonderheiten / Anmerkungen:</b>	<p>Optional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dachbegrünung, Schattendach, Sitzbank, Hochbeete</li> <li>- Für einen barrierefreien Zugang ist entweder eine verzinkte Stahlrampe nötig oder die Auftraggeberin plant Fundamentarbeiten zur Vertiefung der Anlage um ca. 20cm für einen ebenerdigen Zugang (Skizze auf Anfrage)</li> <li>- Wickeltisch</li> </ul>
<b>Barrierefreiheit nach DIN-Norm 18040:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Anlage ist nicht barrierefrei nach DIN-Norm 18040-1 für barrierefreies Bauen. Sie unterscheidet sich in folgenden Punkten: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fehlen eines Notrufsystems - <b>Optional bestellbar</b></li> <li>- "Spülknopf" im Sitzen erreichbar</li> <li>- Taktile Schilder im 2-Sinne-Prinzip und mit Brailleschrift - <b>Optional bestellbar</b></li> </ul> </li> </ul>



Abbildungen von ähnlichen Anlagen, links mit Rampe, rechts mit Fundamentvertiefung:



*Darstellung des Depotinnenraums mit Förderband, Feststoffbehälter, Elektronik, Entlüftung und Regenwassertank*



*Innenraum Barrierefrei mit unterfahrbaren Waschbecken*

*Diverse Gestaltungsmöglichkeiten der Anlagen. Sprechen Sie uns an, welche Vorstellungen Sie haben.*

