

Trocken-Trenn-Toiletten, System GOLDGRUBE® Autarke öffentliche Toilettenhäuser

Auf der Grundlage der GOLDGRUBE® - Beton (GG/Bx-Bx) sind spezielle Toilettenhäuser in zwei Grundausführungen lieferbar. Beide Ausführungen haben gemeinsam:

- Wasser-, Abwasser- und Stromanschluß sind nicht notwendig
- hygienisch, geruchsfrei, keine Toilettengerüche innerhalb und außerhalb des Gebäudes
- wartungsfrei, keine Einstreu, kein Spülen
- Photovoltaikanlage für Ventilator und Beleuchtung (optional)

- angenehmes Innenklima durch Holzbauweise und Gründach
- mit TTC-MINERAL + wasserlosem Urinal
- frostsicher ohne Heizung
- jeweils vier Baugrößen lieferbar
- mit Handwaschbecken, mit autarker Wasserversorgung und Abwasserbehandlung (optional)
- lieferbar mit fertigem Fußboden und Wänden = Typ „f“
- lieferbar als Rohbau = Typ „r“

Toilettenhaus LÄRCHE-M



Toilettenhaus PANEEL-M



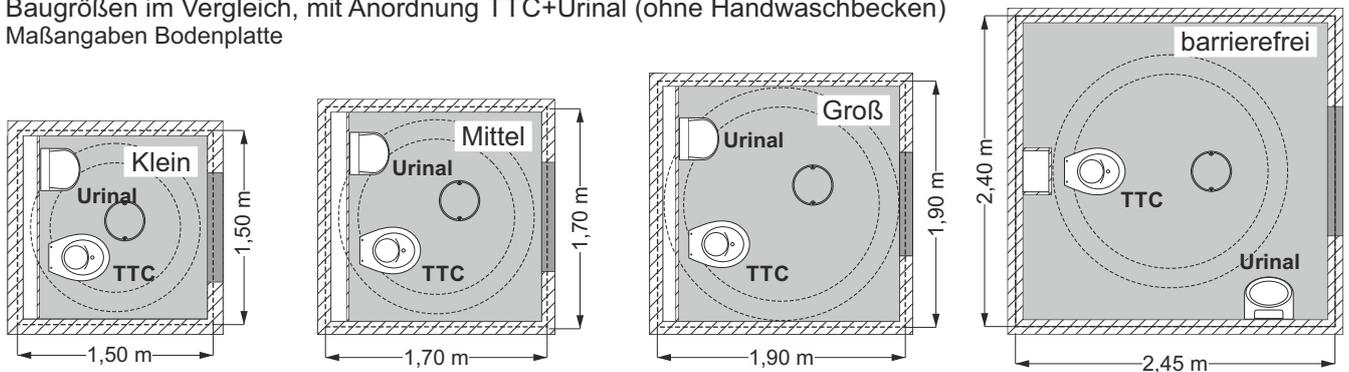
Das vorgefertigte Toilettenhaus LÄRCHE-Mf wird vom Liefer-LKW auf die Bodenplatte GG/BM-Bf gesetzt und befestigt. Die Bauzeit vor Ort beträgt etwa 3 Stunden, dann ist das Toilettenhaus benutzbar



Übersicht Toilettenhäuser

Baugröße	Typ	Fußboden	Waschbecken	Innenwände	Innenmaße roh		auf GOLDGRUBE® Beton-Typ	Benutzungen Fäzes/Urin Wassereinsparung
					Breite	Tiefe		
Klein	LÄRCHE-Kr	betonrauh	nein	roh	1,42 m	1,30 m	BK-Br	2.400 / 2.500 34 m³
	LÄRCHE-Kf	fertig		fertig			BK-Bf	
Mittel	LÄRCHE-Mr	betonrauh	nein	roh	1,62 m	1,50 m	BM-Br	5.300 / 4.100 74 m³
	LÄRCHE-Mf	fertig		fertig			BM-Bf	
	LÄRCHE-Mrw	betonrauh	ja	roh	1,92 m	1,50 m	BM-Brw	
	LÄRCHE-Mfw	fertig		fertig			BM-Bfw	
	PANEEL-M	fertig	nein	fertig	1,62 m	1,50 m	BM-Bf	
PANEEL-Mw	fertig	ja	fertig	1,92 m	1,50 m	BM-Bfw		
Groß	LÄRCHE-Gr	betonrauh	nein	roh	1,82 m	1,70 m	BG-Br	9.600 / 7.600 134 m³
	LÄRCHE-Gf	fertig		fertig			BG-Bf	
	LÄRCHE-Grw	betonrauh	ja	roh	2,12 m	1,70 m	BG-Brw	
	LÄRCHE-Gfw	fertig		fertig			BG-Bfw	
	PANEEL-G	fertig	nein	fertig	1,82 m	1,70 m	BG-Bf	
PANEEL-Gw	fertig	ja	fertig	2,12 m	1,70 m	BG-Bfw		
Barriere frei	LÄRCHE-Br	betonrauh	nein	roh	2,30 m	2,25 m	BB-Br	9.600 / 7.600 134 m³
	LÄRCHE-Bf	fertig		fertig			BB-Bf	
	LÄRCHE-Brw	betonrauh	ja	roh			BB-Brw	
	LÄRCHE-Bfw	fertig		fertig			BB-Bfw	
	PANEEL-B	fertig	nein	fertig			BB-Bf	
PANEEL-Bw	fertig	ja	fertig	BB-Bfw				

Baugrößen im Vergleich, mit Anordnung TTC+Urinal (ohne Handwaschbecken)
Maßangaben Bodenplatte



Liefer- und Leistungsumfang

- GOLDGRUBE®, mit Basisbehälter mit Einbauten
- Toilettenhaus komplett, einschließlich Entlüftungsleitung + Lüfter
- Stromversorgung für Lüfter / Beleuchtung über Photovoltaikanlage
- Liefern GOLDGRUBE® + Toilettenhaus
- Setzen GOLDGRUBE® vom Liefer-LKW in vorbereitete Baugrube
- Kompletter Aufbau Toilettenhaus
- Toilettenstuhl TTC-MINERAL + Wasserloses Urinal
- Einbauanleitung, Kurzleistungsbeschreibung, Bedienungsanleitung

Nicht im Liefer- und Leistungsumfang

- Ausheben und Verfüllen der Baugrube, einschließlich Umfeldgestaltung (durch örtlichen Baubetrieb)
- Bauleitung Setzen Betonteile

HOLZAPFEL+KONSORTEN
 GmbH & Co. KG
 Alternative Abwasser- und Sanitärsysteme
 Braugasse 1 | 99425 Weimar | Tel. 036 43 / 49 55 17 | Fax 77 36 212
 www.holzapfel-konsorten.de | info@holzapfel-konsorten.de