

## Mall-Behandlungsbecken NeutraClear Mechanisch-biologische Kreislaufwasserbehandlung



Animation unter:  
[www.mall-umweltsysteme.at/tv](http://www.mall-umweltsysteme.at/tv)

**Z-83.4-6**

Bestell- Nummer	Maximale Abwasser- menge l/min.	Maximale Abwasser- belastung kg BSB5/d	Innen-Ø  d mm	Elektr. Anschluss- leistung 400 V/50Hz	Schwerstes Einzel- gewicht  kg	Gesamt- gewicht  kg
C 1500	100	3,23	1500	0,75 kW	5.820	8.830
C 2000	180	8,15	2000	1,1 kW	8.670	14.490
C 2500	280	12,66	2500	2,2 kW	11.250	20.100
C 3000	530	18,24	3000	1 x 3,0 kW	17.680	30.930
C 4000	760	29,59	4000	2 x 3,0 kW	9.580	44.120

- Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung
- In güteüberwachter Fertigbauweise aus fugenlosem Stahlbeton C35/45 (B45), auf Rissicherheit bewehrt, mit typengeprüfter Statik
- Mit werkseitig eingebauten, beständigen, zu Kunststoffrohren (z. B. PE-HD, PP) passenden Dichtelementen für den gelenkigen Rohranschluss
- Über Stahlbeton-Trägerrost aufgebracht Filterkörper
- Mammutpumpe und Schlammabzugstrichter zur Entnahme von Flotat und überschüssiger Biomasse
- Mit Schachtaufbauten entsprechend DIN 4034-1, einschließlich vorgeschmierter Gleitringdichtung
- Mit Schachtabdeckung nach DIN EN 124 und DIN 1229
- Seitenkanalverdichter mit Luftverteiler und Steuerung werkseitig montiert; wahlweise in wetterfester, mit abschließbarer Stahltür ausgestatteter Gerätebox für die Außenaufstellung oder in einem Gestell für die Innenaufstellung
- Die Anlage wird werkseitig vormontiert. Endmontage und Inbetriebnahme durch Mall-Montageservice
- Kompatibel zu allen brauchwasserfähigen Fahrzeugwaschanlagen

### Bemessungskriterien

#### 1. Abwasseranfall

- Waschzahl
- Vorwäschen
- Weiterer Abwasseranfall
- Förderleistung der Pumpen

#### 2. Abwasserbelastung

- Waschverfahren, Waschprogramm
- Zusammensetzung und Kombination der Waschchemie
- Dosierung an Waschchemie/Fahrzeug
- Betriebsbedingungen

- Das Maß T ist auf die Ablauftiefe des vorgeschalteten Vorbehandlungsbeckens abgestimmt, kann aber im Einzelfall auch angepasst werden.
- Transportkosten und andere Gesamthöhen bzw. Zulaufhöhen auf Anfrage
- Maße gültig für Abdeckung Kl. D 400. Mit Abdeckung Kl. B 125 verringern sich Zulaufhöhe ( $T_{min}$ ) und Gesamthöhe (H) um 35 mm, das Gesamtgewicht um 80 kg.
- Zur Erhöhung der Zulaufhöhe ( $T_{min}$ ) sind Aufsatzstücke nach DIN 4034-1 lieferbar.

Webcode **M5820**

