

Anhang 2

Speicher Beispiel ohne WWB Verwendung: Diplomarbeit Maße Aufstellungsraum: Höhe 2.5m und Breite Tür 1,2 m Bearbeiter / Datum: Rößger / 16.08.2016										
Höhe in mm h	Durchmesser in mm d _a d _a = 2r	Radius in mm r	Manteloberfläche in m ² A _m A _m = d _a * π * h	Oberfläche Böden in m ² A _B A _B = π/4 * d _a ² * 2	Gesamtoberfläche in m ² A _O A _O = A _m + A _B	Volumen in l V V = A _B /2 * h	Verhältnis V zu A _O (V in m ³ / A _O in m ²)	Oberfläche Warme Zone in m ² A _{OWZ}	Oberfläche Mittlere Zone in m ² A _{OMZ}	Oberfläche kalte Zone in m ² A _{OKZ}
1832	600	300	3,453	0,565	4,018	518	0,129	0,628	2,762	0,628