

Anlage 1



Auslegungs- und Betriebsparameter des Dampfnetzes der STW AG

Stand: 01.02.2017

Dampfnetz Würzburg

Primärseitige Auslegungsdaten beim Kunden	
Min. Betriebsüberdruck und Temperatur	1,5 bar bei 128 °C
Max. Betriebsüberdruck (= P_B nach BetrSichV)	4,25 bar
Max. Betriebstemperatur	200 °C
Zulässige Kondensattemperatur	≤ 50 °C, bei Altanlagen ≤ 70 °C
Festigkeitsmäßige Auslegung für Materialien in den Kundenstationen (Rohrleitungen, Armaturen, Dichtungen, Form- und Verbindungstücke)	PN 16 bar