



Abb. 10: Die gemessene Kälteleistung für das Gesamtsystem liegt nach dem Umbau im Mittel bei 429,8 kW.

The screenshot shows a software application window titled 'CoolFoot Beauftragte Ansicht'. It displays technical specifications for an expansion valve. The 'Kälteleistung' (cold capacity) is 35 kW, and the 'Verflüssigung' (condensation) temperature is 45 °C. The refrigerant is R404A. A table lists various expansion valve models, and a specific model 'TERE 20 SW' is highlighted. The interface includes a search bar and a list of 'Sachen in Beschreibung' (items in description).

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20
180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199

Abb. 11: Die neuen Expansionsventile wurden nicht nur nach ausreichender Kälteleistung im Auslegungspunkt, sondern auch für den minimalen Verflüssigungsdruck bei äquivalent 25°C ausgelegt.