

	<u>Vorbereitung:</u> Aufbauhöhen in der Planung festlegen und vor Ort prüfen (z.B. Türrahmen im Bestand, Fensterlaibung) <u>Hinweis:</u> Der Heiz-/Kühlkreisverteiler ist bereits montiert und an der Wärmeverteilung angeschlossen	Anlagenmechaniker/- in SHK	Trockenbauer/ Lehmbauer/-in
1.0	Feststellung eines ebenen und tragfähigen Untergrundes für die Montage der Unterkonstruktion	✓	
1.1	Montage der Unterkonstruktion gemäß Verlegeplan und Rastermaß entsprechend den Register-Systemplatten, unter Beachtung der Aufbauhöhe zur vollflächigen Montage der Trockenbauplatten als Wärmeverteilschicht	✓	
2.0	Montage der wassergeführten Register-Systemplatten gem. Verlegeplan und unter Berücksichtigung der Leitungsführung/Anbindeleitungen, eigenstabil zwischen die Unterkonstruktion	✓	
2.1	Montage des Systemrohres in die Register-Systemplatte, gemäß Verlegeplan (hydraulische Anbindung) inkl. Anschluss an Heiz-/Kühlkreisverteiler /UP-Thermostat über Anbindeleitungen und Längen des verlegten Wärmeübergabekreises dokumentieren	✓	
2.2	Druckprobe und Spülung der vollständig installierten Wärmeübergabekreise inkl. Anbindeleitungen und Verteiler	✓	
2.3	Freigabe / Übergabe für die weiteren Arbeiten zur Herstellung der Wärmeverteilschicht	✓	
3.0	Vollflächige Montage der Trockenbauplatten als Wärmeverteilebene mit vollflächigem Kontakt zu den Wärmeleitblechen der Register-Systemplatte, entsprechend den Ausführungshinweisen, zur ganzheitlichen Herstellung einer ebenen Fläche		✓
3.1	Armierung sämtlicher Trockenbauplatten an den Fugen über die gesamte Fläche und eben an spachteln		✓
3.2	Oberflächengestaltung: Aufbringen eines Oberputzes mit einer max. Aufbauhöhe von 3 mm, Streichputz, oder Anstrich inkl. finale Oberflächengestaltung		✓
3.3	Funktionsheizen		✓
3.4	Freigabe / Übergabe für die weiteren Arbeiten zur Funktionsprüfung (Inbetriebnahme) der Flächenheizung/-kühlung		✓
4.0	Inbetriebnahme: Funktionsheizen (-kühlen) hydraulischer Abgleich, der Flächenheizung/-kühlung und	✓	
4.1	Betreibereinweisung und Übergabe der Dokumentation	✓	✓