|  |
| --- |
| **Kundenanfrage Heizkörperinstallation** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pos.** | **Bezeichnung** | **Werkzeug, Verbrauchsmittel** | **Material** | **Zeit [h]** |
| **1** | Baustelle einrichten | Abdeckvlies, Klebeband, Radio |   | 0,25 |
| **2** | Heizsystem außer Betrieb nehmen und System entleeren | Zange, Eimer, Entlüftungsschlüssel, Bodenlappen |   | 0,25 |
| **3** | Alte Anschlüsse ablängen und entgraten | Säge, Entgrater |   | 0,25 |
| **4** | Befestigungspunkte für Rohrmontage anzeichnen | Wasserwaage, Bleistift |   | 0,1 |
| **5** | Befestigungen anbringen | Bohrmaschine | Dübel, Schrauben, Rohrclips | 0,25 |
| **6** | Rohr montieren bis HK-Anschluss | Rohrabschneider, Entgrater | Rohr, Formstücke | 0,75 |
| **7** | Heizkörperbefestigungen auf die passende Höhe montieren  | Bohrmaschine | Befestigungen | 0,5 |
| **8** | Heizkörper für Anschluss vorbereiten | 30/32 Schlüssel, Standhahnschlüssel | Hahnblock, Anschluss-verschraubungen | 0,25 |
| **9** | Heizkörper anschließen | Säge, Entgrater | Rohr, Formstücke | 0,25 |
| **10** | Gesamtbild kontrollieren, Heizkörper demontieren und Rohrverbindungen pressen | Presse und Pressbacken |   | 0,5 |
| **11** | Heizkörper montieren, Anschlüsse prüfen, System befüllen und entlüften | Schlauch, Zange, Entlüftungsschlüssel, Behälter | Befüllstation | 0,5 |
| **12** | System in Betrieb nehmen und auf Funktion und Dichtheit prüfen |   |   | 0,5 |
| **13** | Aufräumen |   |   | 0,25 |
| **14** | Arbeitsdokumentation | Tablet |   | 0,25 |
|   | Summe |   |   | 4,85 |