

Video “Baustelle Terminal 3 – Wärme-Kälte-Anlagen”

Informationen zum Inhalt mit Time Code-Angabe:

Material vom April 2023

- 00:00 – 01:07 Mehrere Schwenks über die Leitungen der Fußbodenheizung im Flugsteig H, als sie verlegt wurde
- 01:08 – 02:07 Gang im Inneren von Flugsteig H entlang der Fußbodenheizung bis zum Durchgang in den nächsten Abschnitt des Flugsteigs
- 02:08 – 02:21 Druckanzeige der Zuleitungen der Fußbodenheizung im Flugsteig H
- 02:22 – 03:05 Im vorderen Bereich von Flugsteig H wird der Einbau des Bodens vorbereitet.
- 03:06 – 04:54 Von den beiden Wärme-Kälte-Zentralen im Keller des Terminal-Hauptgebäudes führen über 4,5 Kilometer Rohre in die Gebäude von Terminal 3.
- 04:55 – 05:42 Rohre für den Anschluss an die Kältemaschinen werden auf ihre benötigte Länge gesägt.
- 05:43 – 05:59: Rohrstücke werden mit Schrauben miteinander verbunden.
- 06:00 – 07:28 Die insgesamt 14 Wärme- und Kälteanlagen befinden sich tief im Keller unter dem Terminal-Hauptgebäude in den beiden Wärme-Kälte-Zentralen. Von hier aus werden über unzählige Rohre mit unterschiedlichem Durchmesser, Länge und Beschaffenheit die Räume des gesamten Terminals mit Wärme und Kälte versorgt.
- 07:29 – 07:37 Druckanzeige der Wärme- und Kälteanlagen von Terminal 3
- 07:38 – 07:46 Vertikales Rohr in der Wärme-Kälte-Zentrale von Terminal 3
- 07:47 – 07:53 Verbindungsstück zwischen horizontalen und vertikalen Rohrelementen