



Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1264-4 für die NORIT-Fußbodenheizung Protokoll

Angaben zum Objekt

Datum/Uhrzeit _____ Bauherr/Auftraggeber _____

Bezeichnung/Anschrift _____ Ausführende Firma/
Heizungsfachbetrieb _____

Gebäudeteil/Etage/Raum _____

Durchführung

Das Anschließen der Heizrohre und die Dichtheitsprüfung darf nur durch nachgewiesen befähigtes Personal erfolgen. Die Dichtheitsprüfung ist vor dem Einbringen der NORIT-Vergussmasse durchzuführen. Die Dichtheitsprüfung kann mit Wasser oder Druckluft durchgeführt werden.

Die Heizkreise sind mit filtriertem, kaltem (ca. 10 - 20 °C) Trinkwasser zu füllen und zu entlüften. Die Richtwerte für die Wasserbeschaffenheit nach VDI 2035 sind zu beachten und Frost ist zu vermeiden. Dabei darf der Prüfdruck nicht weniger als 4 bar und nicht mehr als 6 bar betragen. Bei Frostgefahr müssen geeignete Maßnahmen getroffen werden, wie z. B. die Verwendung von Frostschutzmitteln oder die Temperierung des Gebäudes. Eine Prüfung mit Druckluft erfolgt mit maximal 3 bar und für 24 Stunden.

Es ist sicherzustellen, dass weitere Anlagenteile vor zu hohem Druck geschützt werden (z. B. Absperrung des Verteilers). Das Verteilen der NORIT-Vergussmasse darf erst nach Sicherstellung der Dichtheit erfolgen. Hierbei muss der Druck der Rohre auf Betriebsdruck zurückgebracht und aufrechterhalten werden, bis die Vergussmasse nach ca. 24 Stunden ausgehärtet ist.

Protokoll

Sichtprüfung aller Rohre, Verbindungen auf fachgerechte Verlegung	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja
Maßnahmen zum Frostschutz durchgeführt/erforderlich	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Dichtheitsprüfung durchgeführt mit	<input type="checkbox"/> Wasser	<input type="checkbox"/> Druckluft
Prüfdruck	_____ bar	_____ bar
Belastungsdauer (Druckluftprüfung max. 24 h)	_____ h	_____ h

Bestätigung

Die Dichtheit wurde festgestellt, bleibende Formänderungen sind nicht aufgetreten.

_____	Zur Kenntnis genommen
Ort/Datum	
_____	_____
Auftraggeber/-in	Bauleitung/Architekt
_____	_____
Ort/Datum	Ort/Datum

Ausführende/-r	