



Dämmung der Rohrleitungen und Armaturen von Trinkwasseranlagen nach GEG und den ardT

Das Diagramm zeigt einen Querschnitt durch ein Haus mit verschiedenen Raumtemperaturen (22°C, 15°C, 10°C) und die Dämmung von Wasser- und Abwasserleitungen. Die Dämmung ist farblich markiert: Blau für 20% Dämmung, Rot für 100% Dämmung, Grün für 50% Dämmung, Orange für 9 mm Dämmung und Rosa für 4 mm Dämmung. Die Dämmung ist in verschiedenen Schichten und Materialien unterteilt, wie z.B. Extrudiertes Polystyrol (XPS), Mineralwolle und Dämmputz.

20% Dämmung

- bei kalter Luft, warmem
- in kalten warmen Leitungen
- in kalten warmen Leitungen
- in kalten warmen Leitungen

100% Dämmung

- bei kalter Luft, warmem
- in kalten warmen Leitungen
- in kalten warmen Leitungen
- in kalten warmen Leitungen

50% Dämmung

- in kalten warmen Leitungen
- in kalten warmen Leitungen
- in kalten warmen Leitungen
- in kalten warmen Leitungen

9 mm Dämmung

- bei kalter Luft, warmem
- in kalten warmen Leitungen
- in kalten warmen Leitungen
- in kalten warmen Leitungen

4 mm Dämmung

- bei kalter Luft, warmem
- in kalten warmen Leitungen
- in kalten warmen Leitungen
- in kalten warmen Leitungen

[illegible][illegible]

Bauherr:
Stadt Emsdetten

Am Markt 1
48282 Emsdetten

Planungsphase:

Ausführung

Gewerk:

Sanitärtechnik

Planbezeichnung:

Grundriss - Erdgeschoss
BT1

INDEX:	Datum:	Zeichennr.:
D	10.06.2026	1615_SA5_GEG_01_D-Neutral
	Datum:	Maßstab:
	13.06.2025	1:50