

Legende

	Trinkwasserleitung kalt
	Trinkwasserleitung warm

Hinweise

Allgemein
<ul style="list-style-type: none">- Planungen nur in Verbindung mit den Plänen des Architekten und aller Fachingenieure. Unstimmigkeiten sind in den Planunterlagen unverzüglich zu melden.- Schemata gelten nur in Verbindung mit den zugehörigen Grundrissen.- In Brand- und Wohngebäuden und Treppenhäusern dürfen Rohrleitungen weder verlegt, noch befestigt werden.- Die Vorschriften und Richtlinien der Gewerkschaften M-LAR & M-LAR z.w. die lokal gültigen LAR und LAR sind einzuhalten.- Bei der Zeichnung des betrieblichen Regel-, Mess- oder Abgabeneinrichtungen sind außerhalb der Zwischendecke Hinweisfelder anzubringen.- Bei allen sicherheitsrelevanten Einbauelementen (insbesondere Brandschutzeinrichtungen) sind die Einbauvorschriften der Hersteller zwingend zu beachten.- Es ist darauf zu achten, dass der Plan in vorgegebener Maßstab gedruckt wird.

Dämmung Rohrleitungen Trinkwasser

Installationsbereich: Gesamtanlage	Dämmung aus nichtbrennbaren Stoffen nach DIN EN 122 Teil 1, Baustoffklasse A, Ausführung aus Mineralwolle, Aluminiumbeschicht, dampffunktionssicher verklebt, E-Wicklungen Bindeabstand pro Meter, Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK, Dämmstärken bei Umgebungstemperatur ≤ 20 °C 9 mm, Dämmstärken bei Umgebungstemperatur ≤ 25 °C 13 mm, Dämmstärken bei Umgebungstemperatur ≤ 35 °C 18 mm, - neben verlaufenden Rohrleitungen in Schächten, Kanälen, oberhalb von Vordecken und in Systemdecken 100 %, - in Wand- und Deckendurchdringungen (Abschottungsbereich) im Kreuzungsbereich von Leitungen in Leitungsverbindungen, - bei anderen Leitungsverbindungen an Abzweigen 50 %, Im Außenbereich 200 % mit Blischmantelverkleidung und Rohrregelmittelung.
---------------------------------------	---

Ausführungsplanung

Datum:	Gezeichnet:	Art der Planung / Änderung:
17.05.2024	Bergende	Planerstellung
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Dieser Plan, sowie die dazugehörigen Anlagen sind geistiges Eigentum der BESST GmbH. Der Plan darf ohne Zustimmung der BESST GmbH nicht (auch nicht in Teilen) vervielfältigt, an Dritte übertragen, oder in sonstiger Weise an Unbefugte weiter gegeben werden.

Projektnummer:	SLD-1-250039-SAN-OG3-A	Dat:	1
Planung:	Sanitär 3.Obergeschoss	Maßstab:	1:100
Beschreibung:	Grundschule Tinsberg Obertinsberger Str. 16 58507 Tinsberg		
Auftraggeber:	Stadt Lüdenscheid Gustav-Adolf-Str. 4 58507 Lüdenscheid		
Planverfasser:	 Ihr Profi in der TGA-Planung		