

Das Diagramm zeigt vier verschiedene Ausführungen von Schutzschläuchen für Dehnungslagen:

- Oben links:** Ein Schutzschlauch, der die Dehnungslagen vollständig umschließt. Beschriftungen: "Schutzrohr für Dehnungslagen", "Einklinkung", "Schutzrohr für Dehnungslagen".
- Oben rechts:** Ein Schutzschlauch, der die Dehnungslagen teilweise umschließt. Beschriftungen: "Schutzrohr für Dehnungslagen", "Einklinkung", "Schutzrohr für Dehnungslagen".
- Unten links:** Ein Schutzschlauch, der die Dehnungslagen teilweise umschließt. Beschriftungen: "Schutzrohr für Dehnungslagen", "Einklinkung", "Schutzrohr für Dehnungslagen".
- Unten rechts:** Ein Schutzschlauch, der die Dehnungslagen teilweise umschließt. Beschriftungen: "Schutzrohr für Dehnungslagen", "Einklinkung", "Schutzrohr für Dehnungslagen".

Die Beschriftungen "Schutzrohr für Dehnungslagen" und "Einklinkung" sind in den Diagrammen mehrfach wiederholt.

**Sämtliche Rohrleitungen und Armaturen sind gemäß aktueller EnEV zu dämmen.**

Index	Index Datum	gez.	Art der Änderung
5	19.02.2026	EH	LP5 Ausführungsplaning Abgabestand

**MNGES    A N GR 03/1 -8**

Planschlüssel / Dokumentenname		
MNGES-20260219-NBN-FTA-A-GR-03-HZG-neutral-5-A		
Maßstab		Planungsstand
1 : 100		AUSFÜHRUNGSPLANUNG
Format		Planbezeichnung
460/500		3.Obergeschoss Gebäude Nord
Plandatum	Index	Bauvorhaben
31.10.22	5_19.02.26	
gezeichnet	geprüft	
MV	MH	Neubau Martin-Niemöller-Gesamtschule
Freigabe Bauherr		Bauherr
		ISB - Immobilienservicebetrieb Bielefeld August-Bebel-Straße 92 33602 Bielefeld
Projekt-Nr.:		Planbezeichnung Fachplaner
201073		HEIZUNG
Planstand Architektur:		
12.12.2025		

