



Legende Lüftung			
	AU Außenluft		EL Einzelraumlüfter mit Brandschutzabperklappe und Ummanleitung A90
	FO Fortluft		EL Einzelraumlüfter Deckenmontage
	ZU Zuluft		AV Abluftventilator
	AB Abluft		BR Brandschutzklappe
	SD Schalldämpfer		S Strangnummer
	NS Nachströmung		ALD Außenluftdurchlass

Einbau von Reinigungsöffnungen an jeder Richtungsänderung und in ausreichender Anzahl in gerade geführten Leitungsbahnen.
 Brandschutz: entsprechend Herstellerzulassung sowie Brandschutzkonzept.
 Verlauf der Lüftungsleitungen eine weiterführende Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 min erfordert, sind mit Kalium-Silikat-Brandschutzplatten ummantelte Stahlblech-Lüftungsleitungen vorzusehen.
 Diese Brandschutzbauteile sind nach DIN 4102 nicht brennbar A1.

Legende allgemein			
	SW Lüftung beginnend		Leitung, beginnend, abwärts
	SW Lüftung beginnend und Leitung abwärts beginnend		Leitung, von oben, endend
	Leitung hindurchgehend		Leitung, von unten, endend
	Leitung, beginnend, aufwärts		

AUSFÜHRUNGSHINWEISE ALLGEMEIN:
 - Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den letztgültigen Deckenspiegeln, den Statischen Konstruktionsplänen der Architekten und der Fachgenieure. Insbesondere sind zusätzliche Technipläne des jeweiligen Gewerks (Schemata Details, Wandabwicklungen etc.) zu beachten.
 - Maß- oder Inhaltsdifferenzen in diesen Plänen sind vor der Ausführung mit der Fachbauleitung zu klären.
 - Eigenmächtige Plan- und Ausführungsänderungen jeglicher Art sind vor Rücksprache mit der Fachbauleitung nicht erlaubt.
 - Alle Maße sind von der ausführenden Firma eigenverantwortlich auf der Baustelle zu überprüfen. Bei Abweichungen ist die Fachbauleitung in Kenntnis zu setzen.
 - Strangdimensionen siehe Strangschemas.
 - Materialfestlegung gem. Ausschreibung und in Rücksprache mit der Fachbauleitung.
 - Positionsfestlegung gem. Ausschreibung und in Rücksprache mit der Fachbauleitung.
 - Vor der Bauausführung ist die Koordination mit den übrigen beteiligten Ausbaugewerken durchzuführen.
 - Anschlüsse bauseitiger Geräte sind nach den bauseitigen Anschlussplänen, Geräteplänen und -listen auszuführen.
 - Festlegung von Dämmarbeiten in den HLS - Anlagen gem. Ausschreibung und in Rücksprache mit der Fachbauleitung.
 - Kernbohrungen in Decken und Wänden sind vor Ausführung vor Ort anzuzeichnen und durch die Fachbauleitung freizugeben.

Z-105
 Neubau
 AbstellHWR
 NGF: 16,21 m²
 RU: 18,875 m
 RH: 2,660 m
 FB: elastischer Belag
 WB: Anstrich
 OK FFB: ±0,00m
 OK RD: +0,28m
 UK RD: +0,53m
 Brettsperholzdecke, sichtbar

Z-106
 Neubau
 WC Bath
 NGF: 4,84 m²
 RU: 8,824 m
 RH: 2,660 m
 FB: elastischer Belag
 WB: Anstrich
 OK FFB: ±0,00m
 OK RD: +0,28m
 UK RD: +0,53m
 Brettsperholzdecke, sichtbar

Z-107
 Neubau
 EZ 1
 NGF: 16,62 m²
 RU: 19,719 m
 RH: 2,660 m
 FB: elastischer Belag
 WB: Anstrich
 OK FFB: ±0,00m
 OK RD: +0,28m
 UK RD: +0,53m
 Brettsperholzdecke, sichtbar

Z-108
 Neubau
 WC Bath
 NGF: 15,97 m²
 RU: 19,509 m
 RH: 2,660 m
 FB: elastischer Belag
 WB: Anstrich
 OK FFB: ±0,00m
 OK RD: +0,28m
 UK RD: +0,53m
 Brettsperholzdecke, sichtbar

Z-109
 Neubau
 EZ 2
 NGF: 37,00 m²
 RU: 24,649 m
 RH: 2,660 m
 FB: elastischer Belag
 WB: Anstrich
 OK FFB: ±0,00m
 OK RD: +0,28m
 UK RD: +0,53m
 Brettsperholzdecke, sichtbar

Z-110
 Neubau
 WohnKochan
 NGF: 37,00 m²
 RU: 24,649 m
 RH: 2,660 m
 FB: elastischer Belag
 WB: Anstrich
 OK FFB: ±0,00m
 OK RD: +0,28m
 UK RD: +0,53m
 Brettsperholzdecke, sichtbar

Z-103
 Neubau
 Beschäftigung
 NGF: 23,83 m²
 RU: 19,560 m
 RH: 2,660 m
 FB: elastischer Belag
 WB: Anstrich
 OK FFB: ±0,00m
 OK RD: +0,28m
 UK RD: +0,53m
 Brettsperholzdecke, sichtbar

Z-108
 Neubau
 Bad 1
 NGF: 4,29 m²
 RU: 8,285 m
 RH: 2,660 m
 FB: elastischer Belag
 WB: Anstrich
 OK FFB: ±0,00m
 OK RD: +0,28m
 UK RD: +0,53m
 Brettsperholzdecke, sichtbar

Z-101
 Neubau
 Treppenhaus
 NGF: 26,37 m²
 RU: 29,544 m
 RH: 2,660 m
 FB: elastischer Belag
 WB: Anstrich
 OK FFB: ±0,00m
 OK RD: +0,28m
 UK RD: +0,53m
 Brettsperholzdecke, sichtbar

Z-110
 Neubau
 Bad 2
 NGF: 4,38 m²
 RU: 8,375 m
 RH: 2,660 m
 FB: elastischer Belag
 WB: Anstrich
 OK FFB: ±0,00m
 OK RD: +0,28m
 UK RD: +0,53m
 Brettsperholzdecke, sichtbar

Z-111
 Neubau
 Fur
 NGF: 14,37 m²
 RU: 17,830 m
 RH: 2,660 m
 FB: elastischer Belag
 WB: Anstrich
 OK FFB: ±0,00m
 OK RD: +0,28m
 UK RD: +0,53m
 Brettsperholzdecke, sichtbar

Z-112
 Neubau
 Bad 3
 NGF: 4,15 m²
 RU: 8,159 m
 RH: 2,660 m
 FB: elastischer Belag
 WB: Anstrich
 OK FFB: ±0,00m
 OK RD: +0,28m
 UK RD: +0,53m
 Brettsperholzdecke, sichtbar

Z-103
 Neubau
 Terrasse
 NGF: 26,65 m²
 RU: 38,313 m
 RH: 2,660 m
 FB: Terrassenplatte
 WB: Anstrich
 OK FFB: ±0,00m
 OK RD: +0,28m
 UK RD: +0,53m
 Brettsperholzdecke, sichtbar

Z-112
 Neubau
 Balkon
 NGF: 40,32 m²
 RU: 40,205 m
 RH: 2,660 m
 FB: Terrassenplatte
 WB: Anstrich
 OK FFB: ±0,00m
 OK RD: +0,28m
 UK RD: +0,53m
 Brettsperholzdecke, sichtbar

Z-114
 Neubau
 Terrasse
 NGF: 12,30 m²
 RU: 15,404 m
 RH: 2,660 m
 FB: Terrassenplatte
 WB: Anstrich
 OK FFB: ±0,00m
 OK RD: +0,28m
 UK RD: +0,53m
 Brettsperholzdecke, sichtbar

Z-115
 Neubau
 Balkon
 NGF: 40,32 m²
 RU: 40,205 m
 RH: 2,660 m
 FB: Terrassenplatte
 WB: Anstrich
 OK FFB: ±0,00m
 OK RD: +0,28m
 UK RD: +0,53m
 Brettsperholzdecke, sichtbar

Z-115
 Neubau
 Balkon
 NGF: 40,32 m²
 RU: 40,205 m
 RH: 2,660 m
 FB: Terrassenplatte
 WB: Anstrich
 OK FFB: ±0,00m
 OK RD: +0,28m
 UK RD: +0,53m
 Brettsperholzdecke, sichtbar

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen der Architekten.
 Inhalts- und Massdifferenzen sind vor der Ausführung mit dem Architekten und der örtlichen Bauleitung abzustimmen. Sämtliche Masse sind auf der Baustelle verbindlich zu überprüfen.

Datum:	Bearbeiter:	Index:	Änderung:	vom:

Beispiel Architektur: - vom:-

Bauherr: Gemeinnützige Gesellschaft für Sozialeinrichtungen mbH (GSW)
 Solzbergstraße 66
 38855 Wemigerode
 Tel:

Planer:

Bauvorhaben: Sanierung und Erweiterungsbau Wohnheim "Thomas Münzer"
 Poppenl 46
 38855 Wemigerode

Leistungsphase: Ausführungsplanung - Neubau (H2)

Planinhalt: Lüftungsstation
 Grundriss Erdgeschoss

Projekt-Nr.:	Plan-Nr.:	Plangröße:	QR-Code
40-24-016	RL_5_OR_H2_EG_01_-	841x189	

Gezeichnet:	Erstellungsdatum:	Geprüft:	Maßstab:
ur6	21.05.2025	alo	1 : 50

Raumname	Raumnummer	Bemessene Nettofläche	Berechnete Fläche (NBF)
Treppenhaus	Z-101	26,37 m ²	26,37 m ²
Fur	Z-102	26,65 m ²	26,65 m ²
Beschäftigung	Z-103	24,80 m ²	24,80 m ²
WohnenKochan	Z-104	38,19 m ²	38,19 m ²
AbstellHWR	Z-105	16,82 m ²	16,82 m ²
WC Bath	Z-106	4,80 m ²	4,80 m ²
EZ 1	Z-107	16,62 m ²	16,62 m ²
Bad 1	Z-108	4,29 m ²	4,29 m ²
EZ 2	Z-109	15,97 m ²	15,97 m ²
Bad 2	Z-110	4,38 m ²	4,38 m ²
EZ 3	Z-111	14,37 m ²	14,37 m ²
Bad 3	Z-112	4,15 m ²	4,15 m ²
Veranda	Z-113	34,16 m ²	34,16 m ²
Terrasse	Z-114	12,30 m ²	12,30 m ²
Balkon	Z-115	40,32 m ²	40,32 m ²
Summe		286,16 m²	286,16 m²