



LEGENDE BLITZSCHUTZ

	Dachkante
	Ringerder, als Runddraht, d=10 mm, 1/4a, Erdelektrode L=0,8 m, Abstand 1,0 m
	Potenzialausgleichsleiter
	Potenzialausgleichsleiter zur Trennstelle
	Fangleitung
	HVI - Leitung
	Ableitung HVI durch gehend
	Ableitung HVI nach oben führend
	Ableitung HVI von unten kommend
	Ableitung HVI von unten kommend

PROJEKTHINWEISE BLITZSCHUTZ

Blitzschutzklasse	3
Ringerder Maschenweite	Bestand Ringerder wird um das Gebäude geführt.
Windzone	2, Windgeschw. 90 km/h (25m/s) Böengeschw. 138 km/h
Anzahl der Ableitungen	32 an der Dachkante UG-EG
Ableitungen Abstand	max. 15 m
Führung der Ableitungen	HVI, auf Rohbetonwand in der Fassade auf Stützen
Radius Blitzzugel	45 m
Trennstelle, Lage	auf dem Dach von U1 EG und 1.OG
Hohe (Gewicht (Fangstangen))	3.0/3.5/4.0 m je 60-80 Kg
Umfang Gebäude	Dachkante UG und EG, ca. L = 418 m
Potenzialhöhe / Gefährdungskategorie	16 m / Gefährdungskategorie II
3. Nummer der Ableitung	hier Ableitung Nr.3

Vorabzug

Hinweise zu Maße:
Alle Bemessungen, sowie Größen- und Höhenangaben bei Durchdringungen, Kernbohrungen, etc. werden bei Längen unter 1m in Zentimetern, bei Längen ab einschließlich 1m in Metern und Zentimetern angegeben.
Höhenangaben (z.B. UK-Rohr = 175 UD), sowie die Kanalgrößen in der Lüftungstechnik sind ausschließlich in "mm" gehalten!
Ausdrücke: Höhenangaben bei Grundteilungen, welche in "m" Höhen oder in "ft" (vom Bezugspunkt "0,00" angegeben werden)
(Alle Maßzahlen-Maße sind den aktuellen Architekturbau- und Statikplänen zu entnehmen!)

Projektbeschreibung		Datum		Name	
Gesamtschule Münster-West Tilbeckenstraße 24-26 46161 Münster		18.08.2025			
Träger: Stadt Münster - Amt für Immobilienmanagement Alberscher Weg 33 48127 Münster		18.08.2025			
Ausführungsplanung Blitzschutztechnik-Ringerder Grundriss 1 Untergeschoss		18.08.2025			
Projekt-Nr.: 745-5-210-BLZ-Ringerder_GR_U1_2026-100-a		Arch. Entwurf		25.08.2025	
Rechts-Nr.: 745-5-210-BLZ-Ringerder_GR_U1_2026-100-a		Projekt-Nr.		24-016	
Titelblatt: Leitungsplan, Grundriss, Detail, Plan, etc., Geschoss/Beschreibung, Index				100	