

Legende Attika Dachlaterne-Profilglas Achse K20-21

1. Abdichtung, PE-Folie, geklebt
2. Verbundblech 1 mm, mechanisch fixiert als Zwischenfixierung
3. BFU-Platte, d = 25 mm
4. Kantholz, d = 6x6 cm, Abstand ca. 33,3 cm Achsmaß Zwischenraum mit Wärmedämmung, Steinwolle WLG-030 gefüllt, d = 60 mm
5. L-Winkel 50x50x4
6. Rahmenkonstruktion aus Quadratrohr-Hohlprofil 80x80x5 mm, vertikal als Füllstab und horizontal verschweisst, Sinsseilen, siehe Plan BHN.A.1.5.1296.DADA, e = 83,33 cm und e = 50 cm am Rand der Achsen, verzinkt
7. HEA 220 als Kurzstück mit Kopplplatte, t = 10 mm, verzinkt, e = 1,50 m
8. Quadratrohr-Hohlprofil 80 x 80 x 5 mm, als Füllstäbe, vertikal, e = Rahmenkonstruktion, siehe Plan BHN.A.1.5.1296.DADA
9. Blech, t=2 mm, auf QR-Hohlprofil befestigt, verzinkt
10. Metallfassade, modulares Fassadenelement: Sandwichkonstruktion, Stahlbleche verzinkt & beschichtet, t = ca. 0,5 - 0,8 mm, Steinwollekern A1, U-Wert ≤ 0,4 W/m²K, Farbton Silbermetallik
11. L-Winkel 150x75x10
12. Thermische Trennung, PVC-Kunststoffplatte hart, d = 10 mm
13. Blech, t=2 mm, verzinkt und beschichtet, Farbton: , 3x gekantet, mit Dichtungsbund
14. RAL 9002 (Grauweiß), verzinkt
15. Unterkonstruktion, justierbar für Metallfassade
16. Abdeckblech, t=2 mm, verzinkt und beschichtet im Metallic Farbton ähnlich RAL 9006
17. Wärmedämmung Mineralwolle WLG 030
18. Lichtbauelement - Profilglas
19. Extrudierte Polystyrol (XPS) Hartschaum-Dämmplatte, d = 6 cm
20. Metallfassade, modulares Fassadenelement: Sandwichkonstruktion, Stahlbleche verzinkt & beschichtet, t = ca. 0,5 - 0,8 mm, Steinwollekern A1, U-Wert ≤ 0,4 W/m²K, Metallic Farbton ähnlich DB703 Eisenglimmer

Legende Dachaufbau (Begrünt) von oben nach unten

21. Extensive Sedumbegrünung
22. Extensive Substrat, d = 60 mm
23. Filtervlies, d = 1,1 mm
24. Drain- und Speichermatte, d = 25 mm
25. Trenn-, Schutz- und Speichervlies, d = 4 mm
26. Kiesfangleiste, h = 80 mm
27. Kies 16/22 d = 50 mm
28. Kunststoffbahn FPO, d = 1,8 mm lose verlegt
29. Randfixierung mit Verbundblech, Flächenbahn geklemmt
30. Schutzschicht aus Kunststoffvlies
31. Wärmedämmung Grunddämmung + Gefälledämmung
32. Dampfsperre
33. Voranstrich
34. Stahltrapezprofil T85.2, t = 1,00 mm (Positivlage)
35. Randprofil für Trapezblechprofil

LEGENDE

	Stahlbeton		WD Wanddurchbruch
	Mauerwerk/ Massivwände		WS Wandschlitz
	Leichtbauwände		DD Deckendurchbruch
	Quellwand		Dehnungsfuge
	Kanten vor/über d. Schnittebene		unsichtbare Kanten
	Oberkante Fertigfußboden		Frischbetonverbundsystem
	Oberkante Rohsohle		Unterzug
	Oberkante Rohdecke		Unterkannte
	Brüstungshöhe		Vorderkante
	außenliegender Sonnenschutz		Oberkante
	Höhe OKFF		Höhe OKRD
	Höhenkote		Hinweis auf Details
	Änderung		Änderung BTA (Rohbaugesamtheit noch nicht verbindlich!)

Tür-, Brüstungs- und Fensterhöhen beziehen sich auf OKFF.
±0.00 ist immer OKFF Erdgeschoss.
Alle Maße sind nachzuprüfen und verantwortlich am Bau zu nehmen. Bei Plan- und Maßdifferenzen ist vor Ausführung über die Bauleitung sofort der Architekt zu verständigen.
Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit sämtlichen Plänen der Architekten und Fachingenieure sowie dem WU-Konzept und der FBV-Fachplanung.

	Brandwand EI 90-M		Bauart Brandwand EI 90-M
	fb - feuerbeständig EI 90 Feuerwiderstandsdauer 90 min.		fh - feuerhemmend EI 30 Feuerwiderstandsdauer 30 min.

Türen d entspricht analog (DIN 4102) [DIN-EN 13501-2]
ds dicht schließend
vds dicht und selbstschließend
rs rauchdicht und selbstschließend
fh feuerhemmend, dicht und selbstschließend (T30) [EI30-S2C5]
fh-rs feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend (T30-RS) [EI30-S200C5]
hfh hochfeuerhemmend, dicht und selbstschließend (T60) [EI60-S2C5]
hfh-rs hochfeuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend (T60-RS) [EI60-S200C5]
fb feuerbeständig, dicht und selbstschließend (T90) [EI90-S2C5]
fb-rs feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend (T90-RS) [EI90-S200C5]

	Notausgang		Rauch-/ Wärmeabzug
	Türen im Fluchtweg		Steuerung Rauchabzugsanlage
	Fahrschachttür nach DIN EN 81-58		Bedienstelle Rauchabzugsanl.
			Handauslöser Brandmelder

Abweichende Bezeichnungen des Brandschutznachweises sind auf Grundlage der LBO, DIN 4102 und EN-Normen zu berücksichtigen.

2	03.06.2024	Planungsänderung siehe Bezeichnung an den Wolken	AI/KR
1	04.04.2024	Planungsänderung siehe Bezeichnung an den Wolken	AI
Index	Datum	Änderung	Ausgegeben von

FB 1, 3, 4: ± 0.00 OKFF = +46.25 üNNH
FB 2: ± 0.00 OKFF = +46.40 üNNH
BHN.A.1.5.1287.DADA.2

BAU/VORHABEN

MAGDEBURGER VERKEHRSBETRIEBE
STRASSENBAHNBETRIEBSHOF NORD

BAUHERR	FREIGABE ERTEILT
	Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH & Co. KG Datum
Otto-von-Guericke-Straße 25, 39104 Magdeburg info@mvpn.de Tel. 0391 / 548-0	www.mvbn.de Unterschrift Fax 0391 / 543 00

GENERALPLANER

PLANUNGSGRUPPE

Techn. und Sachl. Geprüft

Büro Bremen
Baumwollbörse 107
Wachstraße 17-24
28195 Bremen
Tel. 0421 - 439 44 - 0
bremen@planungsguppe.com

Datum: Unterschrift:

PLANVERFASSER

PLANUNGSGRUPPE

Büro Bremen
Baumwollbörse 107
Wachstraße 17-24
28195 Bremen
0421 - 439 44 - 0
bremen@planungsguppe.com

PLANNUMMER	INDEX	Vorabzug
BHN.A.1.5.1287.DADA.	2	
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PRJ.-NR.	924
PLANINHALT	GEZEICHNET	AI/KR
FB1 Werkstatt	GEPRÜFT	BI
Dachlaterne - Vertikalschnitt	DATUM	26.03.2024
Profilglasfassade Achse E+K	MASSTAB	
		1 : 5
	BLATTGRÖSSE IN CM	100 x 64