

Material Dachkonstruktion

Anzahl	Profil	Material	Länge [m]	Gewicht [kg/m; kg/Stck.]	Gewicht Ges. [kg]	Bemerkung
16	IPE 160	S 235 JR	9,00	15,800	2275,20	Pfettenprofil
16	IPE 160	S 235 JR	6,15	15,800	1554,72	Pfettenprofil
8	IPE 160	S 235 JR	5,02	15,800	634,53	Pfettenprofil
48	Bl. 200x230x20	S 235 JR	0,20	7,222	346,66	Verbindung Sparren/Pfette
64	Bl. 285x110x10	S235 JR		2,461	157,50	Gerbergelenk Verbindungspl.
64	Bl. 145x110x1	S235 JR		0,125	8,01	Gerbergelenk Futterblech
64	130x110x1	Lupolen				Distanzscheiben
Σ Gewicht [kg]					4976,62	

Verbindungsmittel Lindapterverbindung
Sparren / Pfette
(48 Verbindungen vorh.)

Anzahl	Typ		Länge [mm]
192	Schraube M16	10.9	120
384	Lindapter AF 16S (Kurz)		
384	Lindapter AFW 16S		
384	Unterlegscheibe M16		
192	Mutter M16	10.9	

Verbindungsmittel Gerbergelenke (32 Gelenke vorh.)

Anzahl	Typ		Länge [mm]	Bemerkung
32	Schraube M24	8.8	70	DIN EN 14399-8
64	Unterlegscheibe M24			DIN EN 14399-6
64	Mutter M24	8.8		DIN EN 14399-4
128	Schraube M16	8.8	45	DIN EN 14399-8
256	Unterlegscheibe M16			DIN EN 14399-6
128	Mutter M16	8.8		DIN EN 14399-4

Profilbleche t= 1mm gem. Zeichn.
B100201_020_Dacheindeckung_
Stahlbaudetails

Bezeichnung	Länge [m]	Breite[m]
Firstblech an Wand	36,00	0,20
Distanzhalter für Firstblech Glasfelder	1,44	0,08
Blechhalter	10,48	0,05
Einfassprofil	25,10	0,18
Ortgangprofil	17,22	0,49
Distanzhalter für Ortgangprofil	17,22	0,09
Wasserleitblech	35,50	0,26
Rinneneinlaufblech	35,50	0,20
Zahnblech	35,50	0,25

Sandwichelemente KS1000 RW 40
gem. Zeichn.
B100201_001_Übersichtsplan_
Draufsicht

Länge [m]	Breite[m]	Stck.
4,48	1,00	8
8,34	1,00	7
8,88	1,00	20
8,88	0,49	1

Glaseinfassungen gem Zeichn.
B100201_021_Dacheindeckung_
Glasdetails

	Anzahl	Profil	Material	Länge [m]	Gewicht [kg/m; kg/Stck.]	Gewicht Element [kg]	Gewicht Ges. [kg]
Kurz	3	L 100x65x7	S 235 JR	10,50	8,770	92,09	276,26
	3	L 20x3	S 235 JR	18,38	0,882	16,21	48,63
Σ Gewicht [kg]							324,88

	Anzahl	Profil	Material	Länge [m]	Gewicht [kg/m; kg/Stck.]	Gewicht Element [kg]	Gewicht Ges. [kg]
Lang	5	L 100x65x7	S 235 JR	11,57	8,770	101,47	507,34
	5	L 20x3	S 235 JR	22,06	0,882	19,46	97,28
Σ Gewicht [kg]							604,63

Gitterrostrahmen gem. Zeichn. B100201_020_Dacheindeckung_
Stahlbaudetails

	Bezeichnung	Anzahl	Profil	Material	Länge [m]	Gewicht [kg/m; kg/Stck.]	Gewicht Element [kg]	Gewicht Ges. [kg]
Endfeld Achse A 1- mal vorh.	Rahmen	2	T-Stahl, rundkantig, breitflanschig 50x25x5	S 235 JR	1,99	2,800	5,57	11,14
	Rahmen	1	T-Stahl, rundkantig, breitflanschig 50x25x5	S 235 JR	0,33	2,800	0,91	0,91
	Stegblech	2	Bl. 275x30x5	S 235 JR	0,28	0,324	0,32	0,65
	Aufstandsprofil	5	Bl. 432x30x5	S 235 JR	0,43	0,509	0,51	2,54
Σ Gewicht [kg] / Einzelrahmen								15,25

	Bezeichnung	Anzahl	Profil	Material	Länge [m]	Gewicht [kg/m; kg/Stck.]	Gewicht Element [kg]	Gewicht Ges. [kg]
Regelausführung 16- mal vorh.	Rahmen	2	T-Stahl, rundkantig, breitflanschig 50x25x5	S 235 JR	1,99	2,800	5,57	11,14
	Stegblech	3	Bl. 275x30x5	S 235 JR	0,28	0,324	0,32	0,97
	Aufstandsprofil	5	Bl. 432x30x5	S 235 JR	0,43	0,509	0,51	2,54
Σ Gewicht [kg] / Einzelrahmen								14,66

	Bezeichnung	Anzahl	Profil	Material	Länge [m]	Gewicht [kg/m; kg/Stck.]	Gewicht Element [kg]	Gewicht Ges. [kg]
Leiteranlage punkt bei Achse F 1- mal vorh.	Rahmen	2	T-Stahl, rundkantig, breitflanschig 50x25x5	S 235 JR	1,42	2,800	3,97	7,94
	Stegblech	2	Bl. 275x30x5	S 235 JR	0,28	0,324	0,32	0,65
	Aufstandsprofil	4	Bl. 432x30x5	S 235 JR	0,43	0,509	0,51	2,03
	Grundbl. Anleiterpunkt	1	Bl. 630x60x10	S 235 JR	0,63	2,967	2,97	2,97
	Haltebl. Anleiterpunkt	2	Bl. 120x50x10	S 235 JR	0,12	0,471	0,47	0,9420
	Anlegeprofil	1	Rd 20 - 596	S 235 JR	0,60	2,470	1,47	1,47
Σ Gewicht [kg] / Einzelrahmen								16,00

Gesamtgewicht der Gitterrostauflegerkonstruktion [kg] 265,79

Gitterrost GFK

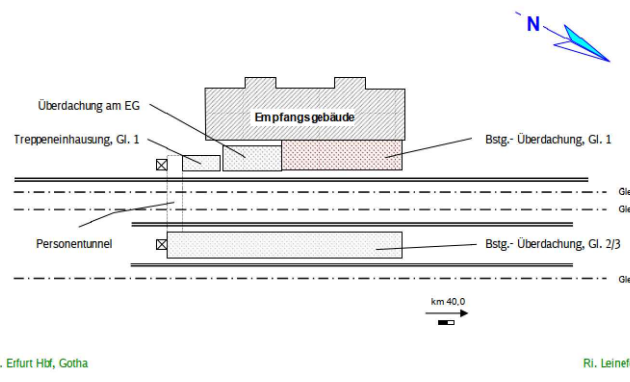
Anzahl	Profil	Länge [m]
17	Gitterrost GFK 38x38, h =38mm	1,982
1	Gitterrost GFK 38x38, h =38mm	1,678

i				
h				
g				
f				
e				
d				
c				
b				
a				
Index	Art der Änderung		Datum	Name Unterschrift

Bauherr DB InfraGO AG Bahnhofsmanagement Erfurt Willy-Brandt-Platz 12, 99084 Erfurt	Bauherrenvertretung / Projektleitung DB InfraGO AG GB Personenbahnhöfe Erfurt / Chemnitz (V.IO-SO-IV 3) Löhrstraße 2-6, 04105 Leipzig	
Bautechnischer Prüfer gemäß VV BAU bzw. Planprüfer gemäß VV BAU STE		Eisenbahn-Bundesamt (EBA)

Projekt
ZKB Mühlhausen - KompoDach Bahnsteig 1
Mühlhausen (Thüringen)

Projekt-Nr. G.011200099.

Übersicht 		
Planungsphase	Ausführungsplanung	Strecke Gotha-Leinefelde Maßstab ohne
Planbezeichnung/ Planinhalt	Dacheindeckung	Strecken-Nr. 6296 Bahnhofs-Nr. 4207
Planart/ SAP PM-Equipmentnr.	Materiallisten	Stations-km 39,968 Koordinatensystem DB-REF
Plannummer	B100201_022_Dacheindeckung_Materiallisten	
		Höhensystem DB-REF

Planersteller ARCADIS Arcadis Mobility Germany GmbH Hanauer Landstr. 124 90014 Frankfurt/Main			Bauvorlageberechtigter (BVB) gemäß VV BAU / VV BAU-STE Freigabe der Ausführungsunterlagen gemäß Freigabeschreiben vom _____ Freigabe Nr. _____		
_____ Sproll Name (Druckschrift)	_____ 04.06.2026 Datum	_____ i.V. Sproll Unterschrift	_____ Name (Druckschrift)	_____ Datum	_____ Unterschrift
Projektverantwortlicher als Vertreter der Eisenbahnen des Bundes (EdB)			Planersteller (Gleichstellung) Plan gleichgestellt mit Freigabe-Nr. _____ des Bauvorlageberechtigten vom _____		
_____ Name (Druckschrift)			_____ Name (Druckschrift)		
_____ Datum			_____ Datum		
_____ Unterschrift			_____ Unterschrift		
Die Übereinstimmung mit der Bauausführung wird bestätigt					
Auftragnehmer Bau			Bauüberwacher Bahn (BÜB) gemäß VV BAU/VV BAU-STE		
_____ Name (Druckschrift)			_____ Name (Druckschrift)		
_____ Datum			_____ Datum		
_____ Unterschrift			_____ Unterschrift		
Die Übernahme der handrevidierten Eintragungen in die CAD-Grundlage wird bestätigt				Bearbeitung CAD	
Auftragnehmer Bau					
				Datum	Name(Druckschrift)
				gez.	06/2026 Baer
				gepr.	06/2026 Reetz
_____ Name (Druckschrift)					
_____ Datum					
_____ Unterschrift					