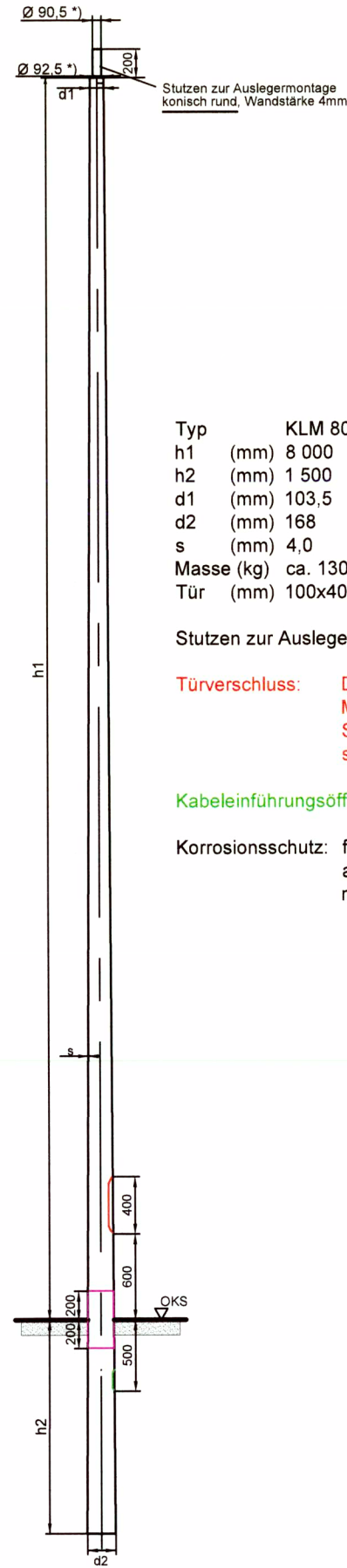


KONISCHER LICHTMAST (DIN EN 40)
KLM 80, Material: Stahl



Typ KLM 80
h1 (mm) 8 000
h2 (mm) 1 500
d1 (mm) 103,5
d2 (mm) 168
s (mm) 4,0
Masse (kg) ca. 130
Tür (mm) 100x400

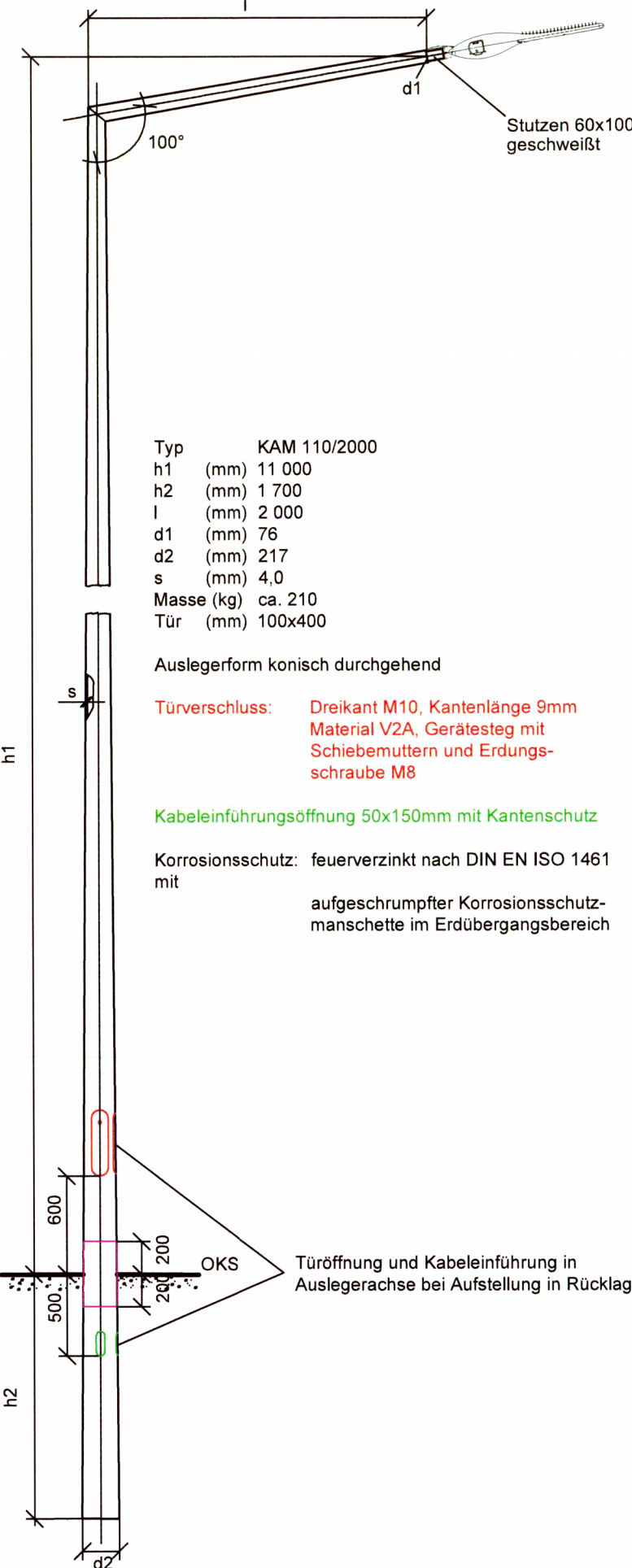
Stützen zur Auslegermontage

Türverschluss: Dreikant M10, Kantenlänge 9mm
Material V2A, Gerüstesteg mit
Schiebemuttern und Erdungs-
schraube M8

Kabeleinführungsöffnung 50x150mm mit Kantenschutz

Korrosionsschutz: feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 mit
aufgeschumpfter Korrosionsschutz-
manschette im Erdübergangsbereich

KONISCHER WINKELAUSLEGERMAST (DIN EN 40)
KAM 110/2000, Material: Stahl



Typ KAM 110/2000
h1 (mm) 11 000
h2 (mm) 1 700
l (mm) 2 000
d1 (mm) 76
d2 (mm) 217
s (mm) 4,0
Masse (kg) ca. 210
Tür (mm) 100x400

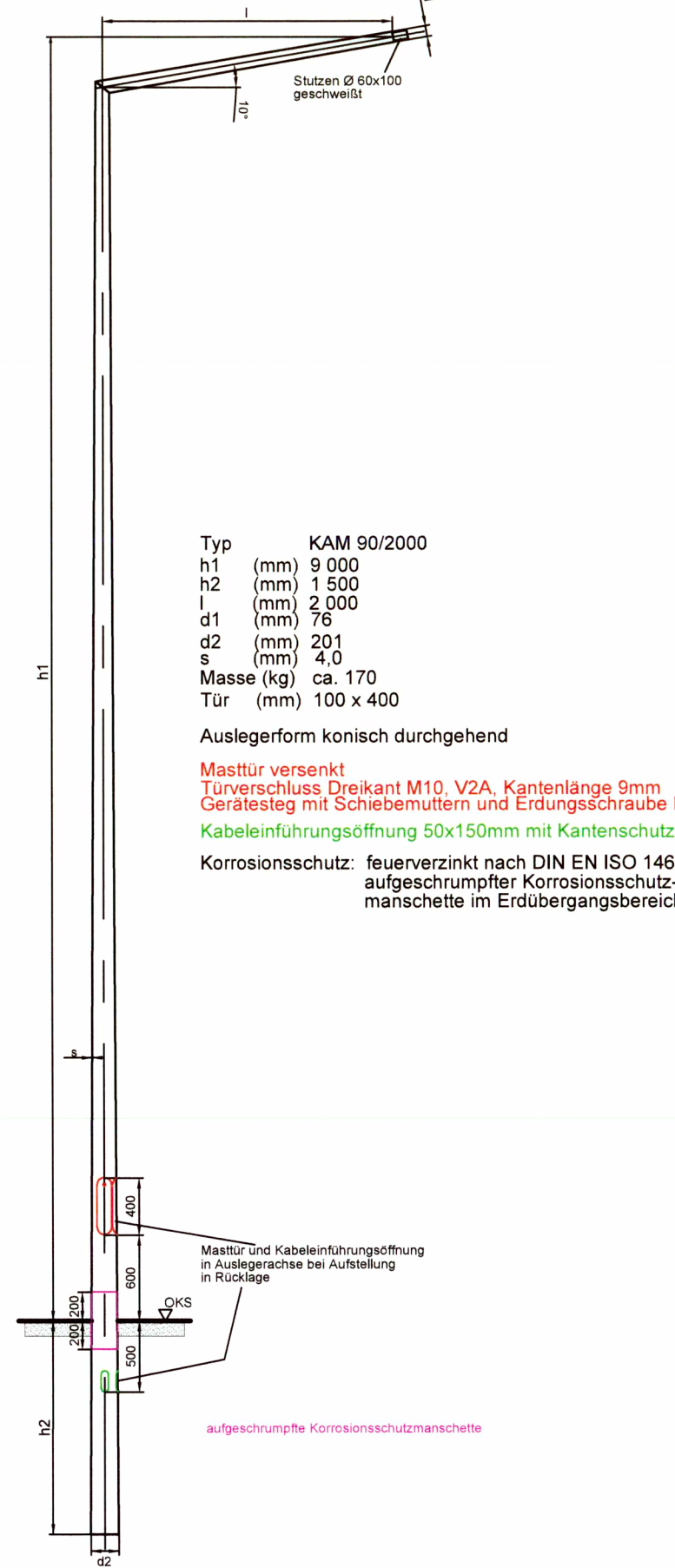
Auslegerform konisch durchgehend

Türverschluss: Dreikant M10, Kantenlänge 9mm
Material V2A, Gerüstesteg mit
Schiebemuttern und Erdungs-
schraube M8

Kabeleinführungsöffnung 50x150mm mit Kantenschutz

Korrosionsschutz: feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 mit
aufgeschumpfter Korrosionsschutz-
manschette im Erdübergangsbereich

KONISCHER WINKELAUSLEGERMAST (DIN EN 40)
KAM 90/2000 vorderlage, Material: Stahl



Typ KAM 90/2000
h1 (mm) 9 000
h2 (mm) 1 500
l (mm) 2 000
d1 (mm) 76
d2 (mm) 201
s (mm) 4,0
Masse (kg) ca. 170
Tür (mm) 100 x 400

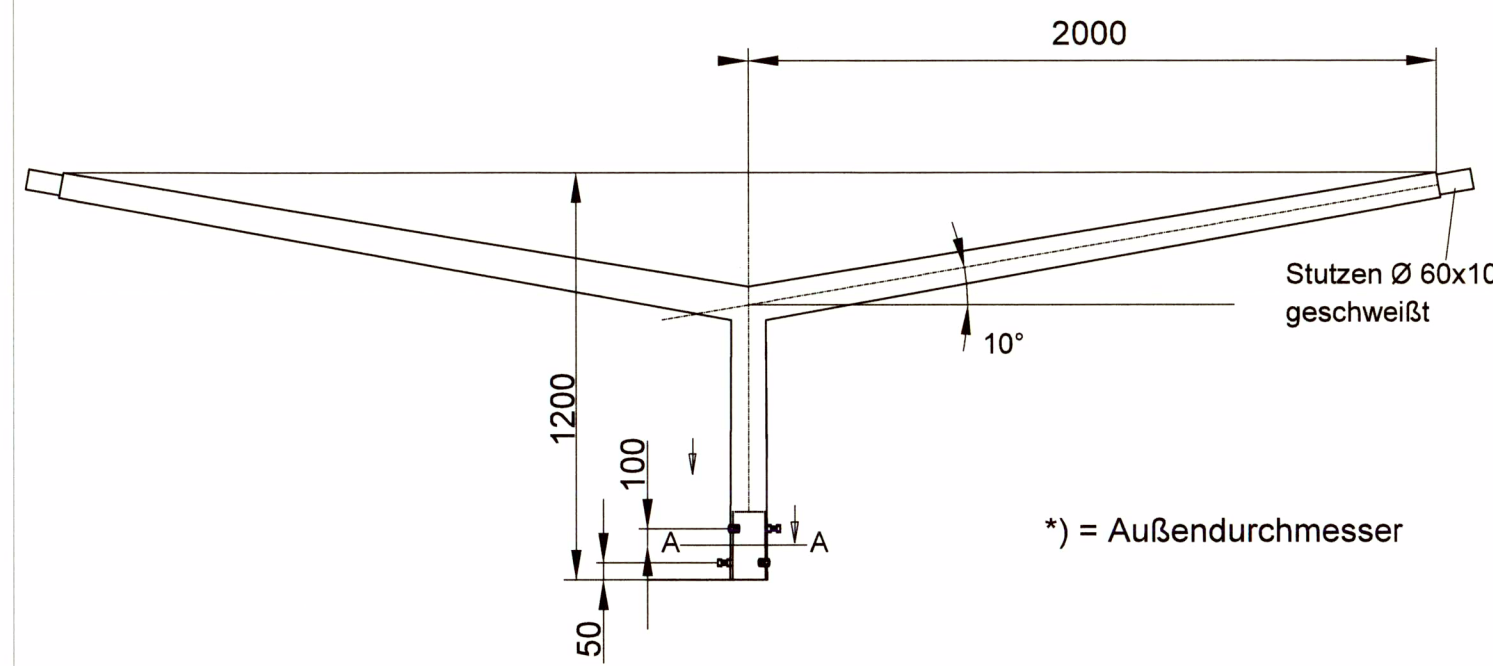
Auslegerform konisch durchgehend

Masttür versenkt
Türverschluss Dreikant M10, V2A, Kantenlänge 9mm
Gerüstesteg mit Schiebemuttern und Erdungsschraube M8

Kabeleinführungsöffnung 50x150mm mit Kantenschutz

Korrosionsschutz: feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 mit
aufgeschumpfter Korrosionsschutz-
manschette im Erdübergangsbereich

konischer Leuchtausleger 2fach für Beleuchtungsmaste

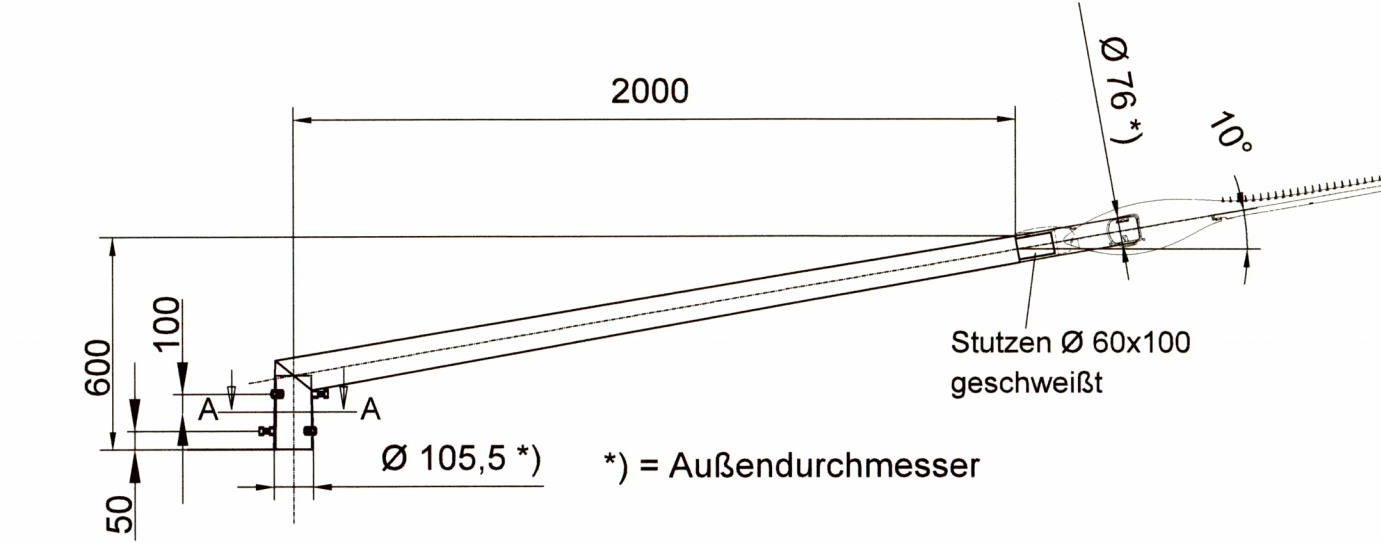


Ausleger SWAL 2/76/60/2000
aus Stahlrohr Wandstärke 3mm, winklig, konisch,
Ausladung 2x 2,0m, Neigung 10°, verzinkt nach DIN EN
ISO 1461

Befestigung durch Überschub auf Lichtmast konisch gerade
Zopf- \varnothing 76mm, Befestigung mit zwei mal drei um 120° versetzten
Gewindebohrungen M10 mit Gewindeverstärkung z.B. durch
aufgeschweißte Muttern

Lieferung einschließlich Befestigungsschrauben verzinkt,
M10x25 mit Spitze

Leuchtausleger für Fahrleitungsmaste



$\varnothing 90,5$ *)
Stützen zur Auslegermontage
konisch rund Wandstärke 4mm

$\varnothing 92,5$ *)
Fahrleitungsmast

Schnitt A - A
ohne Maßstab

2x drei Schrauben
M10x25

Ausleger aus Stahlrohr Wandstärke 3mm, winklig, konisch rund durchgehend
Ausladung 2,0m, Auslegerwinkel 10°, verzinkt

Befestigung durch Überschub auf Rohrstützen konisch gemäß Skizze
und Verschraubung,
Schraubenbefestigungshöhe 50 und 150mm von Unterkante Ausleger mit je um 120°
versetzten Gewindebohrungen M10 mit Gewindeverstärkung z.B. durch auf-
geschweißte Muttern

Lieferung einschließlich Befestigungsschrauben verzinkt, M10 mit Spitze

 mgp gille + partner	mgp gille + partner Verkehringenieure Konstruktiver Ingenieurbau Hübnerstraße 27 01187 Dresden Tel.: (0351) 4 78 98-0 E-Mail: info@mgp-dresden.de	 DB Engineering & Consulting GmbH Region Deutschland Südost Nossener Brücke 8 01187 Dresden	bearbeitet:	10/2020	Heinrich
			gezeichnet:	10/2020	Heinrich
			geprüft:	30.10.2020	Gille
			Projekt-Nr.		1910

	Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften Straßen- und Tiefbauamt Postfach 12 09 20, 01001 Dresden St. Petersburger Straße 9, 01069 DD		Dresdner Verkehrsbetriebe AG Center Infrastruktur - Bereich Engineering - Postfach 10 09 55, 01079 Dresden		DB Netz AG Regionalbereich Südost Produktionsdurchführung Dresden I.NP-SO-D-DRE(P) Schweizer Straße 3b 01069 Dresden	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung: Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften Straßen- und Tiefbauamt Straße: B6 Station:	Unterlage / Blatt-Nr.: 16.4.3 / 1 Maste und Details Öffentliche Beleuchtung Maßstab: ohne

Äußerer Stadtring West Dresden - HA 5
Hamburger Straße
zwischen Alte Meißner Landstraße und Weißeritzbrücken
einschließlich EU-Bauwerk km 2,182 mit Haltepunkt Dresden-Cotta (Strecke 6248)

aufgestellt:
Straßen- und Tiefbauamt
Dresden, 02. November 2020

Simone Prüfer
Amtsleiterin Straßen- und Tiefbauamt