

Lieferprogramm Maste und Zubehör



Menschen . Stahl . Elektro

Die MONTUM-Gruppe

Vielfalt ist für uns als Handwerker, Multitechnik-Dienstleister und Hersteller ein wesentlicher Bestandteil unseres Erfolges. Auf Basis unserer breiten Aufstellung bauen wir die Präsenz unserer Marke Montum weiter aus. Die Vielfalt und Bandbreite der Montum-Gruppe ist einzigartig auf dem deutschen Markt und macht uns im Verbund absolut effizient und leistungsfähig.

Durch das stetige Wachstum von Montum haben wir mittlerweile 9 saarländische Familienunternehmen vereint und firmieren nun unter folgenden Namen:

Montum Elektrotechnik GmbH

Montum Stahl- und Mastbau GmbH

Montum Heizung – Sanitär GmbH

EAV Elektro-Anlagen und Verteilungsbau GmbH

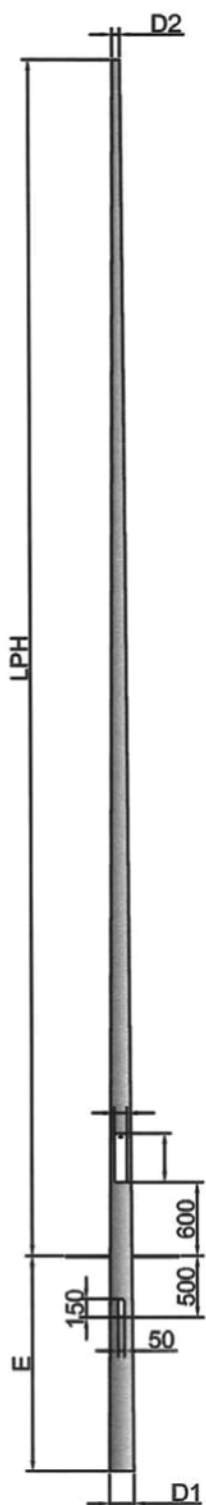
Montum Stahl- und Mastbau

Von St. Wendel nach Europa: Seit über 60 Jahren sind wir Partner für Stahlmaste in vielfältigen Anwendungsbereichen. Von der **Planung, Statik, Projektbetreuung, Fertigung, Logistik** bis hin zur **Montage** vereinen wir alle erforderlichen Fachbereiche unter einem Dach.

Montum steht aber auch für „Made in Germany“ und produziert zukunftsfähig am Standort Deutschland. Wir sind zertifiziert und fertigen nach den aktuellen Normen und Regelwerken. An unserem Lager bevorraten wir ständig mehr als 3000 Standardmaste für Sie und liefern diese mit unserem eigenen Fuhrpark deutschlandweit und im angrenzenden Ausland aus.

Lichtmaste konisch rund aus Stahl





Konisch runde Maste

Stahl, feuerverzinkt

Zopfdurchmesser 76 mm

Stahlgüte S235 / S275 /
DIN E 40

Standardausstattung

Tür nach DIN 49778
mit Dreikantverschlussschraube
Kabeleinführungsöffnung 50 x 150 mm feuerverzinkt
gem. DIN EN ISO 1461

Sonderausstattung

anschaubare Grundplatte
Korrosionsschutzmanschette PE wärmeschrumpfend
Schutzanstrich für das Erdstück
Kantenschutz für Kabeleinführungsöffnung
Pulverbeschichtung gem. RAL/DB

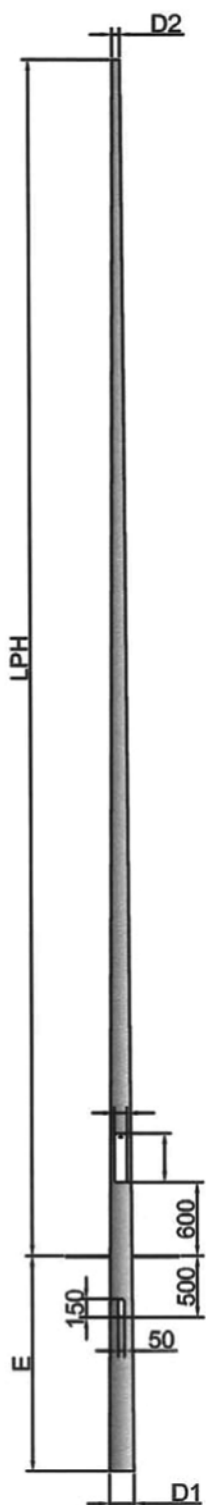
Sonderfertigung

Maste mit Korrosionsschutzmanschette aus Stahl
Maste mit Flanschplatte zum Aufschrauben

Konisch runde Maste

Zopfdurchmesser 76 mm

Typ Artikel-Nr.	LpH m	E m	D1 mm	D2 mm	WS mm	Gewicht kg	Tür mm
LM300763	3,0	0,70	124	76	2,6–3	29	400 x 85
LM350763	3,5	0,70	124	76	2,6–3	34	400 x 85
LM400763	4,0	0,80	124	76	2,6–3	36	400 x 85
LM450763	4,5	0,80	130	76	2,6–3	42	400 x 85
LM500763	5,0	0,80	134	76	2,6–3	46	400 x 85
LM550763	5,5	0,90	140	76	2,6–3	52	400 x 85
LM600763	6,0	1,00	151	76	2,6–3	52	400 x 85
LM650763	6,5	1,00	151	76	2,6–3	65	400 x 85
LM700763	7,0	1,00	153	76	2,6–3	70	400 x 85
LM750763	7,5	1,00	161	76	2,6–3	76	400 x 100
LM800763	8,0	1,20	170	76	2,6–3	86	400 x 100
LM850763	8,5	1,20	173	76	2,6–3	92	400 x 100
LM900763	9,0	1,50	181	76	2,6–3	102	400 x 100
LM100763	10,0	1,50	191	76	2,6–3	117	400 x 100
LM600764	6,0	1,00	151	76	4	80	400 x 85
LM750764	7,5	1,00	161	76	4	102	400 x 100
LM800764	8,0	1,20	170	76	4	112	400 x 100
LM900764	9,0	1,50	181	76	4	135	400 x 100
LM100764	10,0	1,50	191	76	4	154	400 x 100
LM120764	12,0	1,50	213	76	4	200	400 x 100



Konisch runde Maste

Stahl, feuerverzinkt

Zopfdurchmesser 60/89/108 mm

Stahlgüte S235/S275/S355
DIN E 40

Standardausstattung

Tür nach DIN 49778
mit Dreikantverschlussschraube
Kabeleinführungsöffnung 50 x 150 mm feuerverzinkt
gem. DIN EN ISO 1461

Sonderausstattung

anschaubare Grundplatte
Korrosionsschutzmanschette PE wärmeschrumpfend
Schutzanstrich für das Erdstück
Kantenschutz für Kabeleinführungsöffnung
Pulverbeschichtung gem. RAL/DB

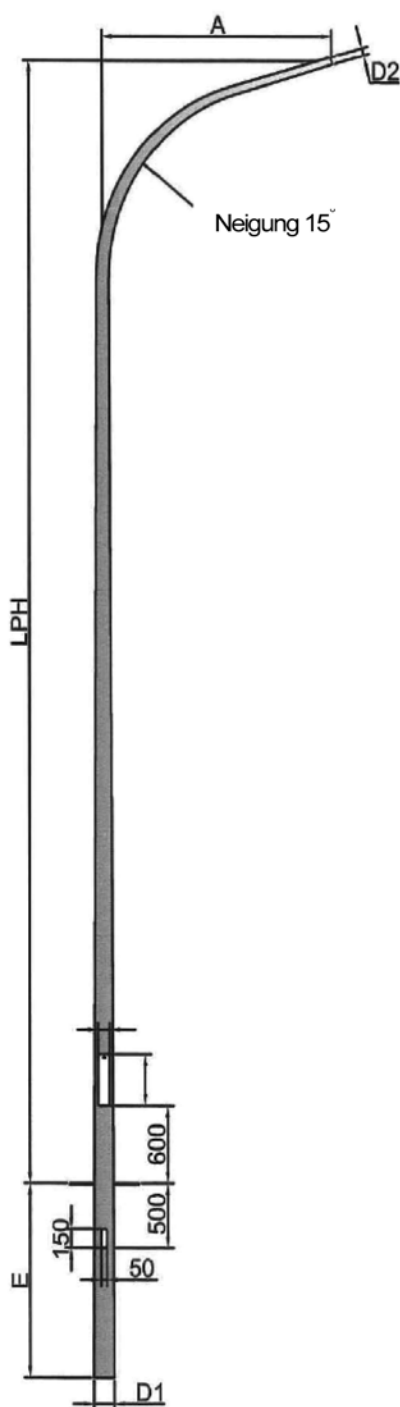
Sonderfertigung

Maste mit Korrosionsschutzmanschette aus Stahl
Maste mit Flanschplatte zum Aufschrauben

Konisch runde Maste

Zopfdurchmesser 60/89/108 mm

Typ Artikel-Nr.	LpH m	E m	D1 mm	D2 mm	WS mm	Gewicht kg	Tür mm
LM300603	3,0	0,70	123	60	2,6–3	26	400 x 85
LM350603	3,5	0,70	132	60	2,6–3	31	400 x 85
LM400603	4,0	0,80	128	60	2,6–3	32	400 x 85
LM450603	4,5	0,80	124	60	2,6–3	37	400 x 85
LM500603	5,0	0,80	124	60	2,6–3	42	400 x 85
LM600603	6,0	1,00	124	60	2,6–3	50	400 x 85
LM700603	7,0	1,00	140	60	2,6–3	58	400 x 85
LM800603	8,0	1,20	147	60	2,6–3	69	400 x 85
LM800894	8,0	1,20	181	89	4	128	400 x 100
LM900894	9,0	1,50	194	89	4	150	400 x 100
LM100894	10,0	1,50	204	89	4	170	400 x 100
LM120894	12,0	1,50	226	89	4	218	400 x 100
LM101084	10,0	1,50	223	108	4	209	400 x 100
LM120108	12,0	1,50	245	108	4	244	400 x 100
LM140108	14,0	1,50	255	108	4	305	400 x 100
LM160108	16,0	1,50	278	108	4	358	400 x 100



Konische Peitschenmaste

Stahl, feuerverzinkt

Zopfdurchmesser 60 mm

Stahlgüte S235/S275/S355
DIN E 40

Standardausstattung

Tür nach DIN 49778
mit Dreikantverschlussschraube
Kabeleinführungsöffnung 50 x 150 mm feuerverzinkt
gem. DIN EN ISO 1461

Sonderausstattung

Stützen Ø 42 mm
anschraubbare Grundplatte
Korrosionsschutzmanschette PE wärmeschrumpfend
Schutzanstrich für das Erdstück
Kantenschutz für Kabeleinführungsöffnung
Pulverbeschichtung gem. RAL/DB

Sonderfertigung

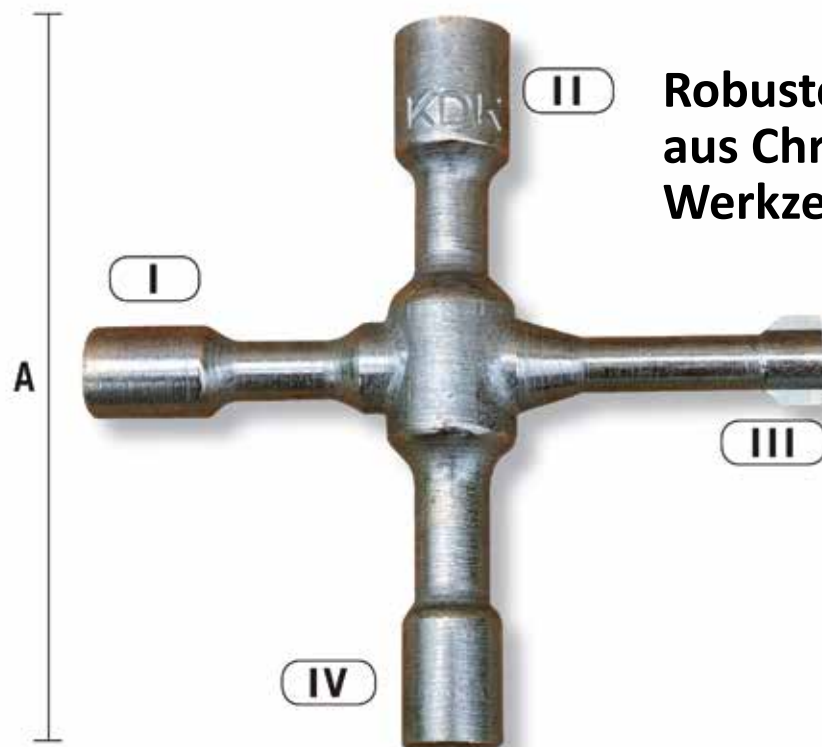
Maste mit Korrosionsschutzmanschette aus Stahl
Maste mit Flanschplatte zum Aufschrauben

Konische Peitschenmaste

Zopfdurchmesser 60 mm

Typ Artikel-Nr.	LpH m	E m	D1 mm	D2 mm	Gewicht kg	Tür mm	A m
LMP60150	6,0	1,0	138	60	64	400 x 85	1,5
LMP65150	6,5	1,0	143	60	70	400 x 85	1,5
LMP70150	7,0	1,0	148	60	79	400 x 85	1,5
LMP75150	7,5	1,0	153	60	82	400 x 85	1,5
LMP80150	8,0	1,2	160	60	110	400 x 100	1,5
LMP90150	9,0	1,5	173	60	135	400 x 100	1,5

Kreuzschlüssel für Beleuchtungsmastdeckel



**Robustes Werkzeug
aus Chrom-Vanadium
Werkzeug-Stahl!**



lieferbar in den folgenden Kombinationen:



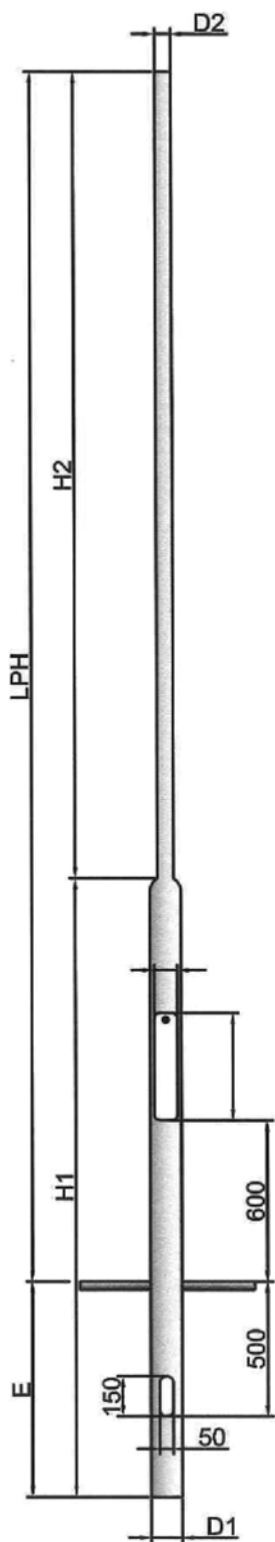
KDK-Kreuzschlüssel	A	I	II	III	IV
Typ 1	120 mm	13 mm 8/6 mm	16 mm 10 mm	Steck- schlüssel	15 mm 9 mm
Typ 2	120 mm	15 mm 9 mm	19 mm 12 mm	Steck- schlüssel	16 mm 9 mm
Typ 3	120 mm	14 mm 8 mm	18 mm 11 mm	13 mm 7 mm	15 mm 9 mm
Typ 4	120 mm	16 mm 9 mm	21 mm 12 mm	15 mm 8 mm	17 mm 10 mm
Typ 5 Bronze	120 mm	16 mm 9 mm	21 mm 12 mm	17 mm 10 mm	14 mm 8/6 mm
Typ 6	120 mm	Schrauben- Dreher	19 mm 11 mm	13 mm 8/6 mm	16 mm 9 mm
Typ 7 Bronze	90 mm	Außenvierkant 6 mm auf 9 mm	14 mm 9 mm	Steck- schlüssel	13 mm 7 mm
Typ 8	120 mm	15 mm 9 mm	18 mm 10 mm	19 mm 12 mm	15 mm 8 mm
Typ 9	120 mm	5 mm Bohrung	16 mm 9 mm	13 mm 8/6 mm	15 mm 9 mm

Ø Außendurchmesser
 Dreikantmaßangaben der Höhe

Sonderanfertigungen ab 50 Stück pro Typ.
Alle Maßangaben in mm.

Lichtmaste zylindrisch abgesetzt aus Stahl





Gerade abgesetzte Maste

einmal abgesetzt

Stahl, feuerverzinkt

Zopfdurchmesser 60/76 mm

DIN E 40

Standardausstattung

Tür nach DIN 49778

mit Dreikantverschlussschraube

Kabeleinführungsöffnung 50 x 150 mm feuerverzinkt
gem. DIN EN ISO 1461

Sonderausstattung

anschaubare Grundplatte

Korrosionsschutzmanschette PE wärmeschrumpfend

Schutzanstrich für das Erdstück

Kantenschutz für Kabeleinführungsöffnung

Pulverbeschichtung gem. RAL/DB

Sonderfertigung

Maste mit Korrosionsschutzmanschette aus Stahl

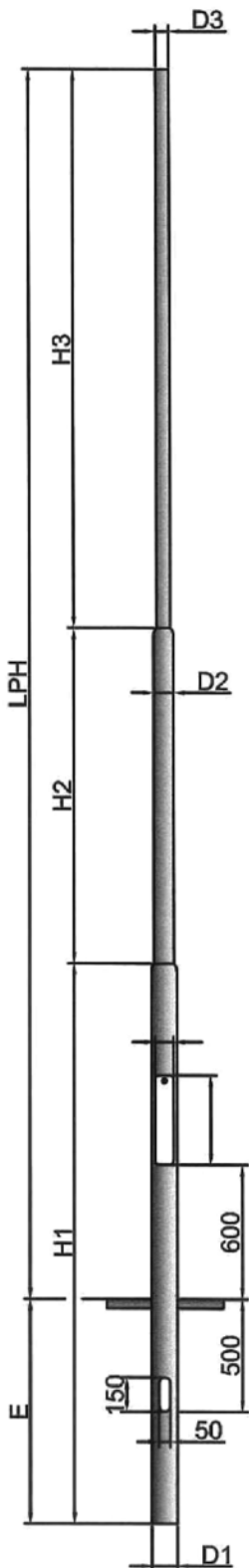
Maste mit Flanschplatte zum Aufschrauben

Gerade abgesetzte Maste

einmal abgesetzt

Zopfdurchmesser 60/76 mm

Typ Artikel-Nr.	LpH m	E m	D1 mm	D2 mm	H1 m	H2 m	Gewicht kg	Tür mm
LM30060A	3,0	0,70	108	60	1,7	2	22	400 x 85
LM35060A	3,5	0,70	108	60	1,7	2,5	24	400 x 85
LM40060A	4,0	0,80	108	60	2	2,8	28	400 x 85
LM45060A	4,5	0,80	108	60	2	3,3	31	400 x 85
LM50060A	5,0	0,80	108	60	2	3,8	33	400 x 85
LM30076A	3,0	0,70	114	76	1,7	2	24	400 x 85
LM35076A	3,5	0,70	114	76	1,7	2,5	27	400 x 85
LM40076A	4,0	0,80	114	76	2	2,8	31	400 x 85
LM45076A	4,5	0,80	114	76	2	3,3	33	400 x 100
LM50076A	5,0	0,80	114	76	2	3,8	37	400 x 100



Gerade abgesetzte Maste

zweimal abgesetzt

Stahl, feuerverzinkt

Zopfdurchmesser 60/76 mm

DIN E 40

Standardausstattung

Tür nach DIN 49778
mit Dreikantverschlussschraube
Kabeleinführungsöffnung 50 x 150 mm feuerverzinkt
gem. DIN EN ISO 1461

Sonderausstattung

anschraubbare Grundplatte
Korrosionsschutzmanschette PE wärmeschrumpfend
Schutzanstrich für das Erdstück
Kantenschutz für Kabeleinführungsöffnung
Pulverbeschichtung gem. RAL/DB

Sonderfertigung

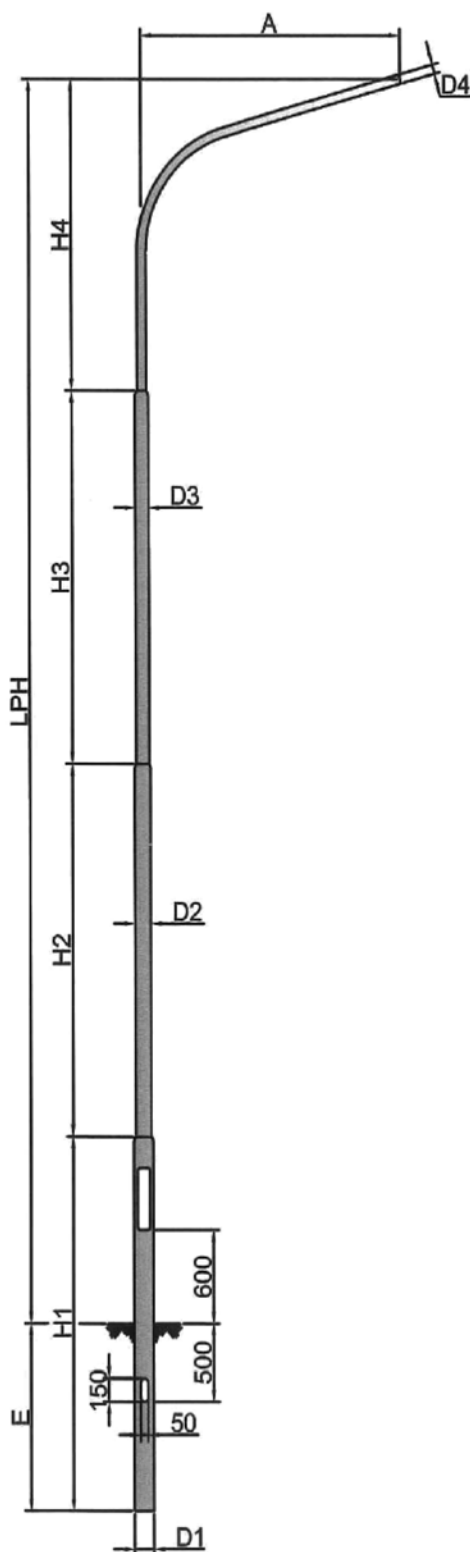
Maste mit Korrosionsschutzmanschette aus Stahl
Maste mit Flanschplatte zum Aufschrauben

Gerade abgesetzte Maste

zweimal abgesetzt

Zopfdurchmesser 60/76 mm

Typ Artikel-Nr.	LpH m	E m	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H1 m	H2 m	H3 m	Gewicht kg	Tür mm
LM55060A	5,5	1,00	114	89	60	2,4	1,6	2,5	42	400 x 85
LM60060A	6,0	1,00	114	89	60	2,4	1,6	3,0	44	400 x 85
LM65060A	6,5	1,00	114	89	60	2,4	2,1	3,0	47	400 x 85
LM55076A	5,5	1,00	114	89	76	2,4	1,6	2,5	44	400 x 85
LM60076A	6,0	1,00	114	89	76	2,4	1,6	3,0	47	400 x 85
LM65076A	6,5	1,00	114	89	76	2,4	2,1	3,0	50	400 x 85
LM70076L	7,0	1,00	114	89	76	2,4	2,6	3,0	53	400 x 85
LM75076L	7,5	1,00	114	89	76	2,4	3,0	3,1	60	400 x 85
LM80076L	8,0	1,00	114	89	76	3,0	3,0	3,0	68	400 x 85
LM70076A	7,0	1,00	133	102	76	2,4	2,6	3,0	66	400 x 90
LM75076A	7,5	1,00	133	102	76	2,4	3,0	3,1	70	400 x 90
LM80076A	8,0	1,20	133	102	76	3,0	3,0	3,2	77	400 x 90



Gerade abgesetzte Peitschenmaste

Stahl, feuerverzinkt

Zopfdurchmesser 60 mm

Neigung 15°

DIN E 40

Standardausstattung

Tür nach DIN 49778

mit Dreikantverschlussschraube

Kabeleinführungsöffnung 50 x 150 mm feuerverzinkt
gem. DIN EN ISO 1461

Sonderausstattung

Stutzen Ø 42 mm

anschraubbare Grundplatte

Korrosionsschutzmanschette PE wärmeschrumpfend

Schutzanstrich für das Erdstück

Kantenschutz für Kabeleinführungsöffnung

Pulverbeschichtung gem. RAL/DB

Nasslackierung gem. RAL/DB

Sonderfertigung

Maste mit Korrosionsschutzmanschette aus Stahl

Maste mit Flanschplatte zum Aufschrauben

Gerade abgesetzte Peitschenmaste

Zopfdurchmesser 60 mm

einfach kreisförmig

ohne Stützen

Neigung 15°

Typ Artikel-Nr.	LpH m	E m	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 m	H2 m	H3 m	H4 m	Gewicht kg	Tür mm	A m
LMP6015A	6,0	1,00	114	89	60	–	3,0	2,0	2,0	–	60	400 x 85	1,5
LMP6515A	6,5	1,00	114	89	60	–	3,0	2,5	2,0	–	64	400 x 85	1,5
LMP7015A	7,0	1,00	114	89	60	–	3,0	3,0	3,0	–	67	400 x 85	1,5
LMP7515S	7,5	1,00	133	102	89	60	2,4	2,0	2,1	2,0	75	400 x 90	1,5
LMP8015S	8,0	1,20	133	102	89	60	3,0	2,0	2,02	2,0	83	400 x 90	1,5

Korrosionsschutzmanschetten

Zum Schutz gegen Korrosion werden die wärmeschrumpfenden Korrosionsschutzmuffen eingesetzt. Sie bestehen aus einem vernetzten und unschmelzbaren Polyolefin und sind auf der Innenseite mit einer plastischen Korrosionsschutzmasse beschichtet. Bei Erwärmung mit einer offenen Gasflamme schrumpft die Muffe fest und wasserdicht auf den zu schützenden Bereich des Mastes auf.

Typ Artikel-Nr.	Anwendungsbereich Ø von bis	Länge mm
LMCOR100	90 mm – 110 mm	450
LMCOR115	110 mm – 130 mm	450
LMCOR125	125 mm – 150 mm	450
LMCOR160	145 mm – 170 mm	450
LMCOR170	155 mm – 180 mm	450
LMCOR200	190 mm – 230 mm	450
LMCOR230	200 mm – 240 mm	450
LMCOR280	250 mm – 290 mm	450
LMCOR315	290 mm – 340 mm	450



westaflex

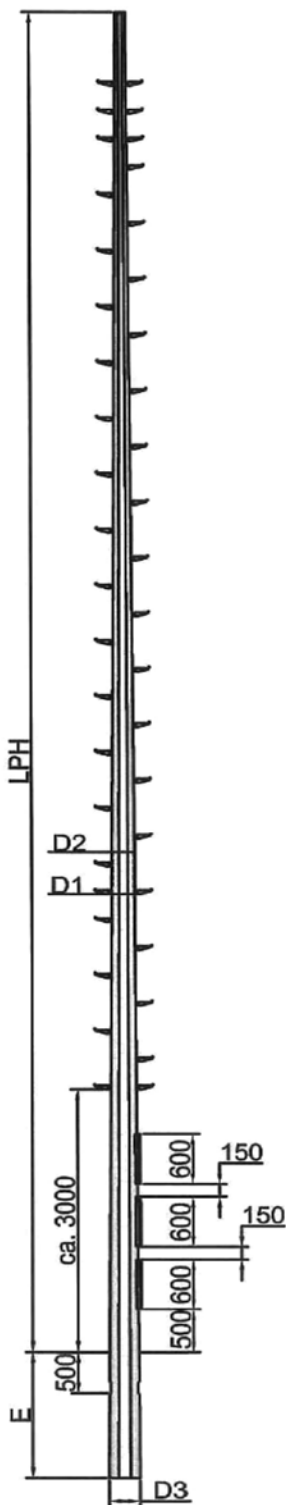
Flutlichtmaste aus Stahl



Von der Kreisklasse bis zur Bundesliga, in den Trainingsanlagen aller Fußballligen sind unzählige Montum-Flutlichtmaste verbaut. Aber auch Betreiber von anderen Sportstätten, wie Tennis-, Baseball-, Hockey-, Leichtathletik-, Reit- und Golfplätzen, setzen auf die Qualität und den Service von Montum.

Aufgrund unserer jahrelangen Erfahrung können wir nach Ihren Anforderungen professionelle Beleuchtungskonzepte erstellen und Ihnen neben den Flutlichtmasten auch das Komplettpaket mit Scheinwerfern und Montage anbieten.





Flutlichtmaste konisch achtkantig

Stahl, feuerverzinkt

14 – 20 m LpH

Standardausstattung

1 – 3 Türen

Kabeleinführungsöffnung 50 x 150 mm feuerverzinkt

gem. DIN EN ISO 1461

besteigbar ab 3 m über Erde

2 steckbare Elemente

Sonderausstattung

Steigschutzsysteme

Korrosionsschutzmanschette PE wärmeschrumpfend

Schutzanstrich für das Erdstück

Kantenschutz für Kabeleinführungsöffnung

Sonderfertigung

Maste mit Korrosionsschutzmanschette aus Stahl

Maste mit Flanschplatte zum Aufschrauben

Flutlichtmaste
Stahl, feuerverzinkt
konisch achtkantig
Zopf 108 mm

Typ Artikel-Nr.	LpH m	E m	Strahler	Türen	D1 m	D2 m	D3 m
LMF1481T	14	1,50	1	1	167	156	282
LMF1482T	14	1,50	2	2	176	164	298
LMF1681T	16	1,50	1	1	167	1,56	306
LMF1682T	16	1,50	2 – 3	2	214	199	303
LMF1683T	16	1,50	4	3	239	222	346
LMF1882T	18	1,50	2 – 3	2	257	242	371
LMF1883T	18	1,50	4	3	239	222	374
LMF2083T	20	1,70	3 – 4	3	239	222	406

Hochmaste

Sie wollen hoch hinaus? Kein Problem!

Neben unserem Standardprogramm mit Flutlichtmasten bis 20 m, liefern wir Hochmaste mit Höhen von bis zu 50 m. Großflächige Areale wie Hafenanlagen, Industriebereiche, Flughäfen und Parkplätze erfordern oftmals höhere Trägersysteme zur optimalen Ausleuchtung. Wir planen für Sie das komplette Projekt und können auch gern die anspruchsvolle Montage für Sie übernehmen.

Maste mit motorisiertem Absenksystem

Lassen Sie doch die Scheinwerfer auf Knopfdruck einfach zu sich herunterkommen! Maste mit absenkbarer Traverse oder Bühne ermöglichen eine einfache und sichere Wartung Ihrer Beleuchtungsanlage. Sonst erforderliche Turmwagen oder Steigerfahrzeuge brauchen nicht mehr gemietet zu werden, das motorisierte Absenksystem fährt die Scheinwerfer bequem und einfach auf eine optimale Arbeitshöhe zu Ihnen nach unten.



Maste für Fußgängerüberwege



Der Fußgängerüberweg (amtl. Abkürzung FGÜ) soll ein leichtes und sicheres Überqueren der Fahrbahn ermöglichen. Der FGÜ muss beleuchtet sein, damit Fußgänger auch bei Dunkelheit aus beiden Fahrtrichtungen deutlich erkennbar sind. Diese Ausführung erfolgt nach DIN 5044 und DIN 67523.

Montum hat für Sie einen optimierten und den Regelwerken entsprechenden FGÜ-Mast entwickelt. Dieser Mast hat eine zylindrisch abgesetzte Bauform mit Erdstück, die Höhe über Boden beträgt 6,0 m und die Ausladung des abnehmbaren und drehbaren Auslegers 4,5 m.

Gerne liefern wir Ihnen auch das passende LED-Transparent nach StVO 350 mit dazu.

Mit Montum auf Nummer sicher gehen!

Ausleger für Ansatzleuchten

Stahl, feuerverzinkt, Neigung 15°



Typ Artikel-Nr.	Für Mastkopf Ø mm	Länge Ausleger mm	Für Leuchtenanschluss mm
LMA16035	60	400	60
LMA14240	76	400	42
LMA16040	76	400	60
LMA16010	76	1000	60
LMA16015	76	1500	60
LMA16020	76	2000	60



Typ Artikel-Nr.	Für Mastkopf Ø mm	Länge Ausleger mm	Für Leuchtenanschluss mm
LMA24241	60	2 x 400	42
LMA26042	60	2 x 400	60
LMA24240	76	2 x 400	42
LMA26040	76	2 x 400	60
LMA26010	76	2 x 1000	60
LMA26015	76	2 x 1500	60
LMA26140	89	2 x 400	60
LMA21084	108	2 x 400	60

Weitere Ausführungen auf
Anfrage lieferbar!

Ausleger für Ansatzleuchten

Stahl, feuerverzinkt, Neigung 15°



Typ Artikel-Nr.	Für Mastzopf Ø mm	Länge Ausleger mm	Für Leuchtenanschluss mm
LMA34240	76	3 x 400	42
LMA36040	76	3 x 400	60
LMA38940	89	3 x 400	60
LMA31084	108	3 x 400	60

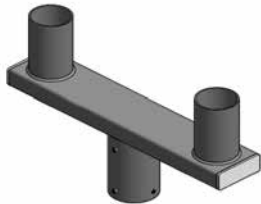


Typ Artikel-Nr.	Für Mastzopf Ø mm	Länge Ausleger mm	Für Leuchtenanschluss mm
LMA44240	76	4 x 400	42
LMA47641	76	4 x 400	60
LMA48940	89	4 x 400	60
LMA46040	108	4 x 400	60

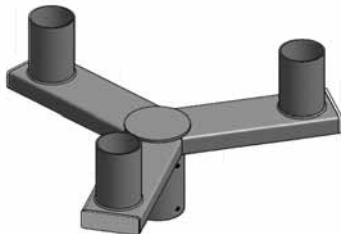
Weitere Ausführungen auf
Anfrage lieferbar!

Ausleger für Aufsatzleuchten

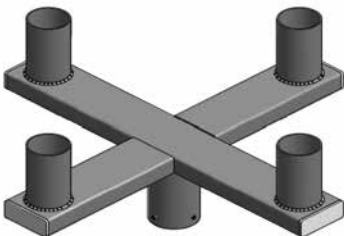
Stahl, feuerverzinkt



Ausleger 2 Leuchten
Ausladung 2 x 200 mm
für Mastzopf 76
Leuchtenanschluss 76 mm
Artikel-Nr. LMAKV760



Ausleger 3 Leuchten
Ausladung 3 x 250 mm
für Mastzopf 76
Leuchtenanschluss 76 mm
Artikel-Nr. LMAKV763



Ausleger 4 Leuchten
Ausladung 4 x 300 mm
für Mastzopf 76
Leuchtenanschluss 76 mm
Artikel-Nr. LMAKV764

Weitere Ausführungen auf
Anfrage lieferbar!

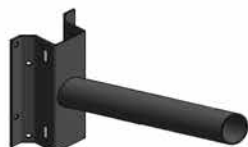
Eck-/Wandausleger

Stahl, feuerverzinkt

für Ansatzleuchten



Eck-/Wandausleger
Ausladung 400 mm
Leuchtenanschluss 42 mm
Neigung 15°
Artikel-Nr. WEA4300



Eck-/Wandausleger
Ausladung 400 mm
Leuchtenanschluss 60 mm
Neigung 15°
Artikel-Nr. WEA4500



Eck-/Wandausleger
Ausladung 1000 mm
Leuchtenanschluss 60 mm
Neigung 15°
Artikel-Nr. WEA47100



Eck-/Wandausleger
Ausladung 1500 mm
Leuchtenanschluss 60 mm
Neigung 15°
Artikel-Nr. WEA47150

für Scheinwerfer



Eck-/Wandausleger
Ausladung 300 mm
Leuchtenanschluss 60 mm
Neigung 0°
Artikel-Nr. WEAUNI30

Weitere Ausführungen auf
Anfrage lieferbar!

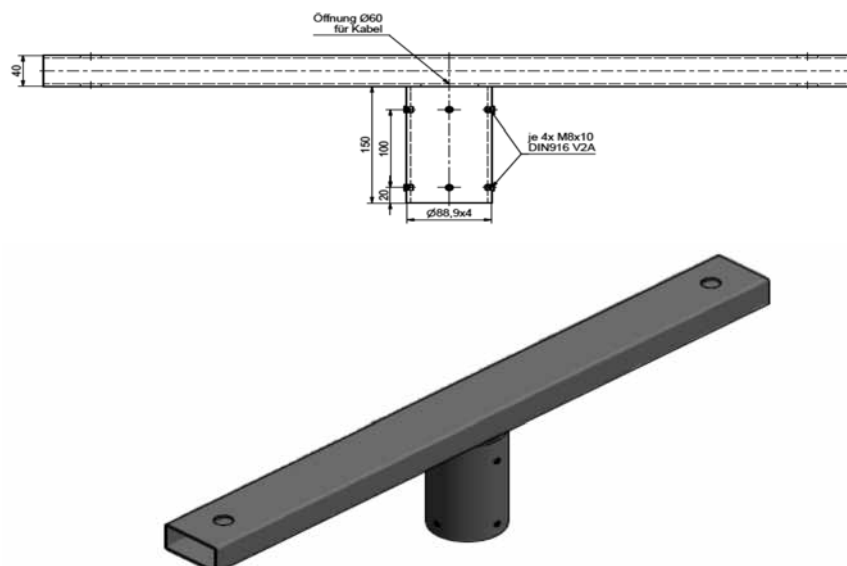
Huttraversen

Stahl, feuerverzinkt

Typ Artikel-Nr.	Für Mastzopf Ø mm	Anzahl Fluter	Länge mm
LMAUNI60	60	1	150
LMAUNI76	76	1	150
LMAUNI76L	76	1	340
LMFTRH76	76	2	850
LMFTR3F0	76	3	3 x 500
LMFTR4F0	76	4	4 x 500
LMAUNI89	89	1	150
LMAUNI89L	89	1	340
LMFTRH89	89	2	1200
LMFTR3FS	89	3	3 x 500
LMFTR4FK	89	4	4 x 500
LMFTRH1F	108	1	150
LMFTRH2F	108	2	1200
LMFTR3FL	108	3	3 x 580
LMFTR4FL	108	4	3 x 650
LMFTRH5F	108	3-5	1800

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar!

Beispieldarstellung Artikel LMFTRH76:



Bügel-/Schellentraversen

Stahl, feuerverzinkt



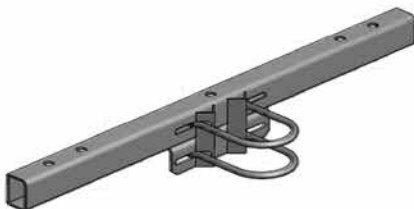
Traverse für 1 Scheinwerfer
Länge 400 mm
für Mastzopf 76 oder 89
(Zopfmaß bitte bei Bestellung mit angeben)
Artikel-Nr. LMFTR1FW



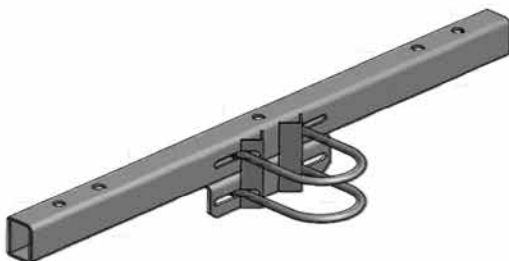
Traverse für 2 Scheinwerfer
Länge 750 mm
für Mastzopf 76 oder 89
(Zopfmaß bitte bei Bestellung mit angeben)
Artikel-Nr. LMFTR2FW



Traverse für 1 Scheinwerfer
Länge 260 mm
für Mastzopf 108 mm
größere Durchmesser möglich
Artikel-Nr. LMFTR1FL



Traverse für 2 Scheinwerfer
Länge 1200 mm
für Mastzopf 108 mm
größere Durchmesser möglich
Artikel-Nr. LMFTR2FL



Traverse für 3-5 Scheinwerfer
3 Scheinwerfer stehend, 2 hängend
Länge 1800 mm
für Mastzopf 108 mm
größere Durchmesser möglich
Artikel-Nr. LMFTR5FL

Weitere Ausführungen auf
Anfrage lieferbar!

Reduzierhülse Erweiterungshülse

Stahl, feuerverzinkt



Einsteckreduzierhülse
von Zopf Ø 76 auf Ø 60 mm
Länge 70 mm
Artikel-Nr. WERH7600

Einsteckreduzierhülse
von Zopf Ø 76 auf Ø 60 mm
Länge 100 mm
Artikel-Nr. WERH7610

Einsteckreduzierhülse
von Zopf Ø 89 auf Ø 76 mm
Länge 100 mm
Artikel-Nr. WERH8910



Erweiterungshülse aus Alu
von Ø 42 auf Ø 60 mm
Länge 100 mm
Artikel-Nr. WERH1424

Erweiterungshülse aus Alu
von Ø 60 auf Ø 76 mm
Länge 100 mm
Artikel-Nr. WERH1604

Weitere Ausführungen auf
Anfrage lieferbar!

Stützen für Peitschenmaste

Stahl, feuerverzinkt



Stützen 100 mm
Leuchtenanschluss 42 x 100 mm
Artikel-Nr. LMS42100

Stützen 250 mm
Leuchtenanschluss 42 x 250 mm
Artikel-Nr. LMS42250

Stützen 400 mm
Leuchtenanschluss 42 x 400 mm
Artikel-Nr. LMS42400

Die wirtschaftliche Problemlösung

Bedienungsöffnungen von Beleuchtungsmasten müssen aus Sicherheitsgründen immer fest verschlossen sein. Da sie stets im unteren Teil der Masten liegen, sind die Mastdeckel vielfachen Belastungen ausgesetzt.

Diese werden nicht von jedem Material ausgehalten. Die Deckel verrosten, zerbrechen oder sie gehen verloren.

Die Montage neuer Deckel ist sehr aufwändig. Wir lösen das Problem mit Mastdeckeln, die – je nach Wunsch – aus Aluminium, Edelstahl oder feuerverzinktem Stahl für alle Mastöffnungsgrößen lieferbar sind. Unsere Mastdeckel, ganz gleich ob sie bei neuen Anlagen montiert oder als Ersatz eingesetzt werden, sind rostfrei, von hoher Festigkeit (1,5 mm stark) und bieten daher ausreichend Schutz gegen Witterungs- und Umwelteinflüsse. Eine lange Lebensdauer ist die Folge



Resultat:
Kosteneinsparung, Wirtschaftlichkeit.

Unsere Mastdeckel werden montagefertig geliefert, lassen sich mit wenigen Handgriffen montieren und können beliebig oft gelöst und wieder montiert werden. Obwohl sie robust sind, wirken sie metallisch elegant.

Als obere Verschlusschraube liefern wir auf Wunsch Dreikant-, Vierkant-, Halbmond-, Innensechskant- und andere Schrauben. Sollte in einer Bestellung keine besondere Schraubenform gewünscht werden, liefern wir die Mastdeckel mit einer 8 mm Vierkantschraube als obere Verschlusschraube.



mit durchgehender Schiene

mit geteilter Schiene für mehr Platz im Anschlussraum, bei kleinem Mastdurchmesser

Mastgrößen und Typen

Breite des Mastausschnittes	Höhe des Mastausschnittes	Höhe des Deckels	Typ
Mastdurchmesser von 96 bis 125 mm			
85	300	350	85 300 96
85	400	450	85 400 96
85	500	550	85 500 96
Mastdurchmesser von 114 bis 150 mm			
85	300	350	85 300 114
85	400	450	85 400 114
85	500	550	85 500 114
100	300	350	100 300 114
100	400	450	100 400 114
100	500	550	100 500 114
100	600	650	100 600 114
Mastdurchmesser von 140 bis 200 mm			
85	300	350	85 300 140
85	400	450	85 300 140
85	500	550	85 500 140
85	600	650	85 600 140
100	300	350	100 300 140
100	400	450	100 400 140
100	500	550	100 500 140
100	600	650	100 600 140
120	300	350	120 300 140
120	400	450	120 400 140
120	500	550	120 500 140
120	600	650	120 600 140

Auch alle Zwischengrößen sind lieferbar.

Sondermastdeckel für Betonmaste oder gekantete Masten auf Anfrage.

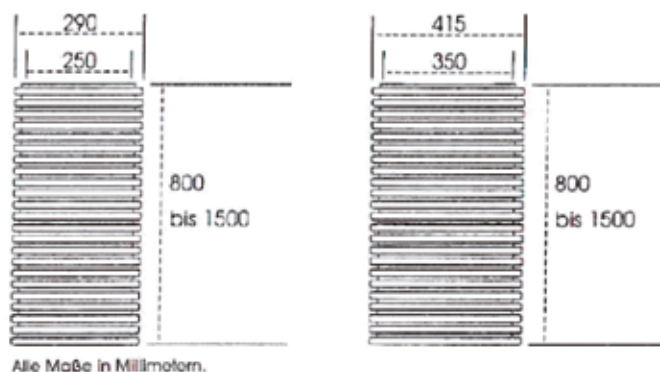
Fundamentrohre für Straßenbeleuchtungsmasten



Verbundrohrtechnik für Fundamentrohre

Schneller und leichter Einbau durch geringes Gewicht.
 Optimale Einbettung durch äußere Wellenprofilierung.
 Hohe Stabilität durch Verbundrohr-Bauweise.
 Einfaches seitliches Anbohren für Anschlüsse.

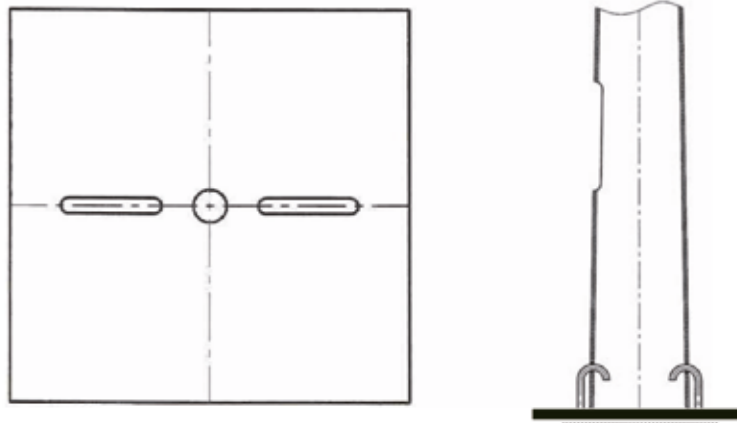
Ausführung in verschiedenen Längen und Durchmesser.



Alle Maße in Millimetern.

Grundplatte anschraubbar

Stahl, feuerverzinkt



Artikel-Nr.	Abmessung
LMFP300	300 x 300 x 4 mm

Kantenschutz für die Kabeleinführungsöffnung



Artikel-Nr.	Abmessung
GU020800	50 x 150 mm

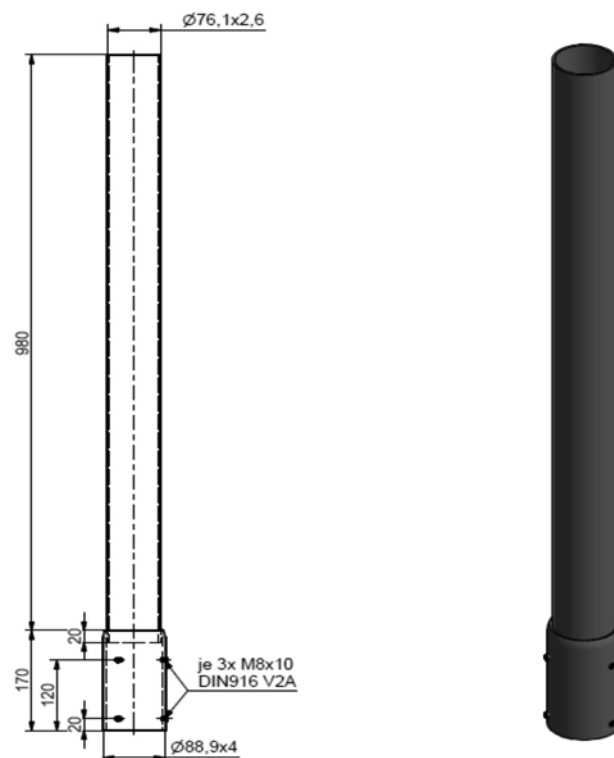
Mastverlängerungen

Stahl, feuerverzinkt

Typ Artikel-Nr.	Für Mastzopf Ø mm	Länge mm	Für Leuchtenanschluss mm
LMV60100	60	1000	60
LMV76050	76	500	76
LMV76100	76	1000	76
LMV76150	76	1500	76
LMV76200	76	2000	76

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar!

Beispieldarstellung Artikel LMV76100:



Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar!

Weitere Maste



Auch spezielle Maste wie Fahrleitungsmaste, Holzersatzmaste, Kippmaste, Kameramaste, Antennenmaste, Maste mit motorisiertem Absenksystem der Traversenkonstruktion, aber auch bis zu 50 m hohe Hochmaste gehören zu unserem umfangreichen Lieferprogramm.

Montum Spezialmaste werden von fachkundigen Statikern, hoch qualifizierten Ingenieuren und kreativen Technikern entwickelt. Dabei stehen Sie als Kunde immer im Mittelpunkt. Permanent die Kosten im Blick, möchten wir Ihnen die beste Lösung für Ihr Projekt geben.

Für alle unsere Mastsysteme und den damit verbundenen Bauteilen, können wir Ihnen gerne eine prüffähige Mast- & Fundamentstatik ausarbeiten. Sprechen Sie uns an, wir unterstützen Sie gerne bei Ihrer Planung.

Sonderfertigung



Unser Produktportfolio bietet standardmäßig eine große Auswahl an Masten und Zubehör. Sie finden trotzdem Ihr gesuchtes Bauteil nicht in unserem umfangreichen Sortiment? Kein Problem, dann nutzen Sie unsere hauseigene Sonderfertigung. Gerne fertigen wir für Sie Bauteile nach Ihren Anforderungen – und das sogar auch in Einzelfertigung. Unser Team aus Ingenieuren, Technikern und Fachkräften sorgt dafür, dass jedes Detail Ihres Wunschproduktes berücksichtigt wird.

Ob beispielsweise Masten mit höher angeordneter Hochwassertür oder Masten mit Flanschplatte, bei Fragen oder Ideen stehen wir Ihnen gerne zur Seite. Nehmen Sie unverbindlich Kontakt zu uns auf. Wir finden für jede Anforderung die passende Lösung!

Montum

Wir sind für Sie da.

Sie haben Fragen zu unseren Produkten und Serviceleistungen?
Nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf:

Anschriften:

Montum Stahl- und Mastbau GmbH
Am Steinberg
66606 St. Wendel

Montum Stahl- und Mastbau GmbH (Standort Schiffweiler)
Am Nusskopf 12
66578 Schiffweiler

Kontaktdaten:

Telefon: 06821 / 6380-200
Fax: 06821 / 6380-218
Mail: info-stahl@montum.de
Internet: www.montum.de

Impressum:

V.i.S.d.P
Montum GmbH und Co. KG

Fotos:

Frank Rauber www.frank-rauber.de,
Schilhab Media & Consulting GmbH,
Getty Images, iStockphoto,
Montum Stahl- und Mastbau GmbH

Gesamtherstellung:
VDesign Agentur für Printmedien

Auflage: 2.500 Stück

Registergericht: Amtsgericht Saarbrücken
Registernummer: HRB 18343
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß § 27a
Umsatzsteuergesetz: DE 268590588
Steuer-Nr. 040/114/67356

Technische Änderungen behalten wir uns vor!



Standort: St. Wendel Stahlmastfertigung

Zentrale/Verwaltung:
Montum GmbH und Co. KG

Am Nusskopf 12
66578 Schiffweiler
Tel. 06821-63800
info@montum.de
www.montum.de

Niederlassungen:

Sepp-Versch-Str. 1
04463 Großpösna
Tel. 034297-154800

Kurhessenstr. 11
64546 Mörfelden
Tel. 06105-963690

Am Steinberg
66606 St. Wendel
Tel. 06821-6380-200