

Leistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaße und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaße und Zubehör

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Beleuchtungsmaße.....	2
1.1.	Beleuchtungsmaße 4m LPH.....	2
1.2.	Beleuchtungsmaße 5m LPH.....	4
1.3.	Beleuchtungsmaße 6m LPH.....	5
1.4.	Beleuchtungsmaße 7m LPH.....	6
1.5.	Beleuchtungsmaße 8,5m LPH.....	7
1.6.	Beleuchtungsmaße 9,5m LPH.....	9
1.7.	Beleuchtungsmaße 12m LPH.....	11
2.	Zubehör.....	13
2.1.	Einfachausleger.....	13
2.2.	Doppelausleger.....	14
2.3.	Dreifachausleger.....	16
2.4.	Überschubausleger.....	17
2.5.	Übersteckerweiterungen.....	18
2.6.	Stahlsäule.....	19
2.7.	Kieler Ausleger.....	20
2.8.	Mastverlängerung.....	21
2.9.	Bodenplatten.....	22
3.	Lieferung.....	23
3.1.	Lieferung.....	23
	Zusammenstellung.....	25

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Beleuchtungsmaste			
1.1.	Beleuchtungsmaste 4m LPH			
1.1.10.	Beleuchtungsmast, 4m LPH, konisch Stahl-Lichtmast nach DIN-EN 40 mit 4 Metern Lichtpunkthöhe konisch rund Zopfdurchmesser 76 mm Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Tür ca. 85x400 in Lage 0° mit V2A 3-Kant-Schließung, Unterkante ca 600 mm über GOK Türeingbauten: Gerüstesteg C-Schiene mind. 400mm, mind. 2 Schiebemuttern M6 oder M8, Erdungsschraube M8 mind 15 mm. Korrosionsschutz-Stahlmanschette im Erdübergangsbereich. Aufgeschweißt. Mind. 400 mm hoch beidseitige Kabeleinführung ca. 50x150 mm in Lage 0° und 180°, Unterkante ca. 500mm unter GOK, Kantenschutz an der Einführung Inklusive Prüffähiger Statik für Aufstellung in Windzone 2 mit einem zusätzlich zu bis zu 2 marktüblichen technischen oder dekorativen An- oder Aufsatz-Leuchten installierten Schild mit bis 1qm Grundfläche und bis 8kg Gewicht installiert zwischen 2,25 und 4m und Einbau in verdichteten Boden ohne Beton. In der Prüfstatik sind auch die in diesem LV geforderten Ausleger bis 0,5m zu berücksichtigen.	80,000 Stck		
1.1.20.	Beleuchtungsmast, 4m LPH, abgesetzt Stahl-Lichtmast nach DIN-EN 40 mit 4 Metern Lichtpunkthöhe rund, zylindrisch abgesetzt Zopfdurchmesser 76 mm Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Tür ca. 85x400 in Lage 0° mit V2A 3-Kant-Schließung, Unterkante ca 600 mm über GOK Türeingbauten: Gerüstesteg C-Schiene mind. 400mm, mind. 2 Schiebemuttern M6 oder M8, Erdungsschraube M8 mind 15 mm. Korrosionsschutz-Stahlmanschette im Erdübergangsbereich. Aufgeschweißt. Mind. 400 mm hoch beidseitige Kabeleinführung ca. 50x150 mm in Lage 0° und 180°, Unterkante ca. 500mm unter GOK, Kantenschutz an der Einführung Inklusive Prüffähiger Statik für Aufstellung in Windzone 2 mit einem zusätzlich zu bis zu 2 marktüblichen technischen oder dekorativen An- oder Aufsatz-Leuchten installierten Schild mit bis 1qm Grundfläche und bis 8kg Gewicht installiert zwischen			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	2,25 und 4m und Einbau in verdichteten Boden ohne Beton. In der Prüfstatik sind auch die in diesem LV geforderten Ausleger bis 0,5m zu berücksichtigen.				
		20,000	Stck	.....	.....
Summe 1.1.	Beleuchtungsmaste 4m LPH				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Beleuchtungsmaste 5m LPH			
1.2.10.	Beleuchtungsmast, 5m LPH, konisch Stahl-Lichtmast nach DIN-EN 40 mit 5 Metern Lichtpunkthöhe konisch rund Zopfdurchmesser 76 mm Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Tür ca. 85x400 in Lage 0° mit V2A 3-Kant-Schließung, Unterkante ca 600 mm über GOK Türeinsbauten: Gerüstesteg C-Schiene mind. 400mm, mind. 2 Schiebemuttern M6 oder M8, Erdungsschraube M8 mind 15 mm. Korrosionsschutz-Stahlmanschette im Erdübergangsbereich. Aufgeschweißt. Mind. 400 mm hoch beidseitige Kabeleinführung ca. 50x150 mm in Lage 0° und 180°, Unterkante ca. 500mm unter GOK, Kantenschutz an der Einführung Inklusive Prüffähiger Statik für Aufstellung in Windzone 2 mit einem zusätzlich zu bis zu 2 marktüblichen technischen oder dekorativen An- oder Aufsatz-Leuchten installierten Schild mit bis 1qm Grundfläche und bis 8kg Gewicht installiert zwischen 2,25 und 5m und Einbau in verdichteten Boden ohne Beton. In der Prüfstatik sind auch die in diesem LV geforderten Ausleger bis 1,5m zu berücksichtigen.	110,000 Stck	.....	.....
Summe 1.2.	Beleuchtungsmaste 5m LPH			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Beleuchtungsmaste 6m LPH			
1.3.10.	Beleuchtungsmast, 6m LPH, konisch Stahl-Lichtmast nach DIN-EN 40 mit 6 Metern Lichtpunkthöhe konisch rund Zopfdurchmesser 76 mm Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Tür ca. 85x400 in Lage 0° mit V2A 3-Kant-Schließung, Unterkante ca 600 mm über GOK Türeinsbauten: Gerüstesteg C-Schiene mind. 400mm, mind. 2 Schiebemuttern M6 oder M8, Erdungsschraube M8 mind 15 mm. Korrosionsschutz-Stahlmanschette im Erdübergangsbereich. Aufgeschweißt. Mind. 400 mm hoch beidseitige Kabeleinführung ca. 50x150 mm in Lage 0° und 180°, Unterkante ca. 500mm unter GOK, Kantenschutz an der Einführung Inklusive Prüffähiger Statik für Aufstellung in Windzone 2 mit einem zusätzlich zu bis zu 2 marktüblichen technischen oder dekorativen An- oder Aufsatz-Leuchten installierten Schild mit bis 1qm Grundfläche und bis 8kg Gewicht installiert zwischen 2,25 und 5,5m und Einbau in verdichteten Boden ohne Beton. In der Prüfstatik sind auch die in diesem LV geforderten Ausleger bis 1,5m zu berücksichtigen.	50,000 Stck	.....	.....
Summe 1.3.	Beleuchtungsmaste 6m LPH			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Beleuchtungsmaste 7m LPH				
1.4.10.	Beleuchtungsmast, 7m LPH, konisch Stahl-Lichtmast nach DIN-EN 40 mit 7 Metern Lichtpunkthöhe konisch rund Zopfdurchmesser 76 mm Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Tür ca. 85x400 in Lage 0° mit V2A 3-Kant-Schließung, Unterkante ca 600 mm über GOK Türeinbauten: Gerüstesteg C-Schiene mind. 400mm, mind. 2 Schiebemuttern M6 oder M8, Erdungsschraube M8 mind 15 mm. Korrosionsschutz-Stahlmanschette im Erdübergangsbereich. Aufgeschweißt. Mind. 400 mm hoch beidseitige Kabeleinführung ca. 50x150 mm in Lage 0° und 180°, Unterkante ca. 500mm unter GOK, Kantenschutz an der Einführung Inklusive Prüffähiger Statik für Aufstellung in Windzone 2 mit einem zusätzlich zu bis zu 3 marktüblichen technischen oder dekorativen An- oder Aufsatz-Leuchten installierten Schild mit bis 1qm Grundfläche und bis 8kg Gewicht installiert zwischen 2,25 und 5,5m und Einbau in verdichteten Boden ohne Beton. In der Prüfstatik sind auch die in diesem LV geforderten Ausleger bis 1,5m zu berücksichtigen.				
		30,000	Stck	.....	.....
Summe 1.4.	Beleuchtungsmaste 7m LPH				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.5. Beleuchtungsmaste 8,5m LPH

1.5.10. Beleuchtungsmast, 8,5m LPH, konisch

Stahl-Lichtmast nach DIN-EN 40 mit 8,5 Metern Lichtpunkthöhe
konisch rund
Zopfdurchmesser 76 mm
Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
Tür ca. 85x400 in Lage 0° mit V2A 3-Kant-Schließung,
Unterkante ca 600 mm über GOK
Türeinbauten: Gerüstesteg C-Schiene mind. 400mm, mind. 2
Schiebemuttern M6 oder M8, Erdungsschraube M8 mind 15
mm.
Korrosionsschutz-Stahlmanschette im Erdübergangsbereich.
Aufgeschweißt. Mind. 400 mm hoch
beidseitige Kabeleinführung ca. 50x150 mm in Lage 0° und
180°, Unterkante ca. 500mm unter GOK, Kantenschutz an der
Einführung
Inklusive Prüffähiger Statik für Aufstellung in Windzone 2 mit
einem zusätzlich zu bis zu 3 marktüblichen technischen oder
dekorativen An- oder Aufsatz-Leuchten installierten Schild mit
bis 1qm Grundfläche und bis 8kg Gewicht installiert zwischen
2,25 und 5,5m und Einbau in verdichteten Boden ohne Beton. In
der Prüfstatik sind auch die in diesem LV geforderten Ausleger
bis 1,5m zu berücksichtigen.

25,000 Stck

1.5.20. Beleuchtungsmast, 8,5m LPH, konisch, 2 Masttüren

Stahl-Lichtmast nach DIN-EN 40 mit 8,5 Metern Lichtpunkthöhe
konisch rund
Zopfdurchmesser 76 mm
Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
2 Türen ca. 85x400 in Lage 0° mit V2A 3-Kant-Schließung,
Unterkante der unteren Tür ca 600 mm über GOK
Türeinbauten je Tür: Gerüstesteg C-Schiene mind. 400mm,
mind. 2 Schiebemuttern M6 oder M8, Erdungsschraube M8
mind 15 mm.
Korrosionsschutz-Stahlmanschette im Erdübergangsbereich.
Aufgeschweißt. Mind. 400 mm hoch
beidseitige Kabeleinführung ca. 50x150 mm in Lage 0° und
180°, Unterkante ca. 500mm unter GOK, Kantenschutz an der
Einführung
Inklusive Prüffähiger Statik für Aufstellung in Windzone 2 mit
einem zusätzlich zu bis zu 3 marktüblichen technischen oder
dekorativen An- oder Aufsatz-Leuchten installierten Schild mit
bis 1qm Grundfläche und bis 8kg Gewicht installiert zwischen

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	2,25 und 5,5m und Einbau in verdichteten Boden ohne Beton. In der Prüfstatik sind auch die in diesem LV geforderten Ausleger bis 1,5m zu berücksichtigen.				
		4,000	Stck	.....	.....
Summe 1.5.	Beleuchtungsmaste 8,5m LPH				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.6. Beleuchtungsmaste 9,5m LPH

1.6.10. Beleuchtungsmast, 9,5m LPH, konisch

Stahl-Lichtmast nach DIN-EN 40 mit 9,5 Metern Lichtpunkthöhe
konisch rund
Zopfdurchmesser 76 mm
Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
Tür ca. 85x400 in Lage 0° mit V2A 3-Kant-Schließung,
Unterkante ca 600 mm über GOK
Türeinbauten: Gerüstesteg C-Schiene mind. 400mm, mind. 2
Schiebemuttern M6 oder M8, Erdungsschraube M8 mind 15
mm.
Korrosionsschutz-Stahlmanschette im Erdübergangsbereich.
Aufgeschweißt. Mind. 400 mm hoch
beidseitige Kabeleinführung ca. 50x150 mm in Lage 0° und
180°, Unterkante ca. 500mm unter GOK, Kantenschutz an der
Einführung
Inklusive Prüffähiger Statik für Aufstellung in Windzone 2 mit
einem zusätzlich zu bis zu 3 marktüblichen technischen oder
dekorativen An- oder Aufsatz-Leuchten installierten Schild mit
bis 1qm Grundfläche und bis 8kg Gewicht installiert zwischen
2,25 und 5,5m und Einbau in verdichteten Boden ohne Beton. In
der Prüfstatik sind auch die in diesem LV geforderten Ausleger
bis 1,5m zu berücksichtigen.

35,000 Stck

1.6.20. Beleuchtungsmast, 9,5m LPH, konisch, 2 Masttüren

Stahl-Lichtmast nach DIN-EN 40 mit 9,5 Metern Lichtpunkthöhe
konisch rund
Zopfdurchmesser 76 mm
Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
2 Türen ca. 85x400 in Lage 0° mit V2A 3-Kant-Schließung,
Unterkante der unteren Tür ca 600 mm über GOK
Türeinbauten je Tür: Gerüstesteg C-Schiene mind. 400mm,
mind. 2 Schiebemuttern M6 oder M8, Erdungsschraube M8
mind 15 mm.
Korrosionsschutz-Stahlmanschette im Erdübergangsbereich.
Aufgeschweißt. Mind. 400 mm hoch
beidseitige Kabeleinführung ca. 50x150 mm in Lage 0° und
180°, Unterkante ca. 500mm unter GOK, Kantenschutz an der
Einführung
Inklusive Prüffähiger Statik für Aufstellung in Windzone 2 mit
einem zusätzlich zu bis zu 3 marktüblichen technischen oder
dekorativen An- oder Aufsatz-Leuchten installierten Schild mit
bis 1qm Grundfläche und bis 8kg Gewicht installiert zwischen

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	2,25 und 5,5m und Einbau in verdichteten Boden ohne Beton. In der Prüfstatik sind auch die in diesem LV geforderten Ausleger bis 1,5m zu berücksichtigen.				
		4,000	Stck	.....	.....
Summe 1.6.	Beleuchtungsmaste 9,5m LPH				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.7. Beleuchtungsmaste 12m LPH

1.7.10. Beleuchtungsmast, 12m LPH, konisch

Stahl-Lichtmast nach DIN-EN 40 mit 12 Metern Lichtpunkthöhe
konisch rund
Zopfdurchmesser 76 mm
Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
Tür ca. 85x400 in Lage 0° mit V2A 3-Kant-Schließung,
Unterkante ca 600 mm über GOK
Türeinbauten: Gerüstesteg C-Schiene mind. 400mm, mind. 2
Schiebemuttern M6 oder M8, Erdungsschraube M8 mind 15
mm.
Korrosionsschutz-Stahlmanschette im Erdübergangsbereich.
Aufgeschweißt. Mind. 400 mm hoch
beidseitige Kabeleinführung ca. 50x150 mm in Lage 0° und
180°, Unterkante ca. 500mm unter GOK, Kantenschutz an der
Einführung
Inklusive Prüffähiger Statik für Aufstellung in Windzone 2 mit
einem zusätzlich zu bis zu 3 marktüblichen technischen oder
dekorativen An- oder Aufsatz-Leuchten installierten Schild mit
bis 1qm Grundfläche und bis 8kg Gewicht installiert zwischen
2,25 und 5,5m und Einbau in verdichteten Boden ohne Beton. In
der Prüfstatik sind auch die in diesem LV geforderten Ausleger
bis 1,5m zu berücksichtigen.

10,000 Stck

1.7.20. Beleuchtungsmast, 12m LPH, konisch, 2 Masttüren

Stahl-Lichtmast nach DIN-EN 40 mit 12 Metern Lichtpunkthöhe
konisch rund
Zopfdurchmesser 76 mm
Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
2 Türen ca. 85x400 in Lage 0° mit V2A 3-Kant-Schließung,
Unterkante der unteren Tür ca 600 mm über GOK
Türeinbauten je Tür: Gerüstesteg C-Schiene mind. 400mm,
mind. 2 Schiebemuttern M6 oder M8, Erdungsschraube M8
mind 15 mm.
Korrosionsschutz-Stahlmanschette im Erdübergangsbereich.
Aufgeschweißt. Mind. 400 mm hoch
beidseitige Kabeleinführung ca. 50x150 mm in Lage 0° und
180°, Unterkante ca. 500mm unter GOK, Kantenschutz an der
Einführung
Inklusive Prüffähiger Statik für Aufstellung in Windzone 2 mit
einem zusätzlich zu bis zu 3 marktüblichen technischen oder
dekorativen An- oder Aufsatz-Leuchten installierten Schild mit
bis 1qm Grundfläche und bis 8kg Gewicht installiert zwischen
2,25 und 5,5m und Einbau in verdichteten Boden ohne Beton. In

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	der Prüfstatik sind auch die in diesem LV geforderten Ausleger bis 1,5m zu berücksichtigen.			
		2,000 Stck	.....	.....
Summe 1.7.	Beleuchtungsmaste 12m LPH			.....
Summe 1.	Beleuchtungsmaste			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Zubehör			
2.1.	Einfachausleger			
2.1.10.	Aufsatz-Ausleger, einfach, 1000mm Einfach-Aufsatz-Ausleger, 1000mm, 5° aufgeneigt. Stahl, Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Für Mast mit 76mm Mastzopf. Ausleger-Zopf 60mm. Befestigung mit 2x je 3 um 120° versetzte Gewindestifte (Innensechskant), mind M8. Vertikaler Abstand der Befestigungen mind 100mm. Der Ausleger ist nach oben hin zu verschließen. Hierfür ist ein konstruktiver Verschluss oder alternativ der Verschluss über eine abnehmbare feuerverzinkte Stahl- oder Kunststoffmastkappe zulässig. Eine Stahlmastkappe ist entsprechend mit 3 um 120° versetzten Klemmschrauben mit Innensechskant zu versehen.	5,000 Stck	.....	.....
2.1.20.	Aufsatz-Ausleger, einfach, 1500mm Einfach-Aufsatz-Ausleger, 1500mm, 5° aufgeneigt. Stahl, Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Für Mast mit 76mm Mastzopf. Ausleger-Zopf 60mm. Befestigung mit 2x je 3 um 120° versetzte Gewindestifte (Innensechskant), mind M8. Vertikaler Abstand der Befestigungen mind 100mm. Der Ausleger ist nach oben hin zu verschließen. Hierfür ist ein konstruktiver Verschluss oder alternativ der Verschluss über eine abnehmbare feuerverzinkte Stahl- oder Kunststoffmastkappe zulässig. Eine Stahlmastkappe ist entsprechend mit 3 um 120° versetzten Klemmschrauben mit Innensechskant zu versehen.	15,000 Stck	.....	.....
Summe 2.1. Einfachausleger				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Doppelausleger			
2.2.10.	Aufsatz-Ausleger, doppelt, 250-300mm Doppel-Aufsatz-Ausleger, 250-300mm, 5° aufgeneigt. Stahl, Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Für Mast mit 76mm Mastzopf. Ausleger-Zopf 60mm. Ausleger um 180° versetzt Befestigung mit 3 um 120° versetzten Gewindestifte (Innensechskant), mind M8. Der Ausleger ist nach oben hin zu verschließen. Hierfür ist ein konstruktiver Verschluss oder alternativ der Verschluss über eine abnehmbare feuerverzinkte Stahl- oder Kunststoffmastkappe zulässig. Eine Stahlmastkappe ist entsprechend mit 3 um 120° versetzten Klemmschrauben mit Innensechskant zu versehen.	10,000 Stck	.....	.....
2.2.20.	Aufsatz-Ausleger, doppelt, 1000mm Doppel-Aufsatz-Ausleger, 1000mm, 5° aufgeneigt. Stahl, Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Für Mast mit 76mm Mastzopf. Ausleger-Zopf 60mm. Befestigung mit 3 um 120° versetzten Gewindestifte (Innensechskant), mind M8. Der Ausleger ist nach oben hin zu verschließen. Hierfür ist ein konstruktiver Verschluss oder alternativ der Verschluss über eine abnehmbare feuerverzinkte Stahl- oder Kunststoffmastkappe zulässig. Eine Stahlmastkappe ist entsprechend mit 3 um 120° versetzten Klemmschrauben mit Innensechskant zu versehen.	5,000 Stck	.....	.....
2.2.30.	Aufsatz-Ausleger, doppelt, 1500mm Doppel-Aufsatz-Ausleger, 1500mm, 5° aufgeneigt. Stahl, Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Für Mast mit 76mm Mastzopf. Ausleger-Zopf 60mm. Befestigung mit 3 um 120° versetzten Gewindestifte (Innensechskant), mind M8. Der Ausleger ist nach oben hin zu verschließen. Hierfür ist ein konstruktiver Verschluss oder alternativ der Verschluss über eine abnehmbare feuerverzinkte Stahl- oder Kunststoffmastkappe zulässig. Eine Stahlmastkappe ist entsprechend mit 3 um 120° versetzten Klemmschrauben mit Innensechskant zu versehen.	10,000 Stck	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 2.2.		Doppelausleger		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaße und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaße und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.	Dreifachausleger			
2.3.10.	Aufsatz-Ausleger, dreifach, 250-300mm, 3x120° (Sternausleger) Dreifach-Aufsatz-Ausleger, 250-300mm, 5° aufgeneigt. Stahl, Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Für Mast mit 76mm Mastzopf. Ausleger-Zopf 60mm. Ausleger um 3x120° versetzt Befestigung mit 3 um 120° versetzten Gewindestifte (Innensechskant), mind M8. Der Ausleger ist nach oben hin zu verschließen. Hierfür ist ein konstruktiver Verschluss oder alternativ der Verschluss über eine abnehmbare feuerverzinkte Stahl- oder Kunststoffmastkappe zulässig. Eine Stahlmastkappe ist entsprechend mit 3 um 120° versetzten Klemmschrauben mit Innensechskant zu versehen.	2,000 Stck	.....	.....
2.3.20.	Aufsatz-Ausleger, dreifach, 250-300mm, 2x90° (T-Ausleger) Dreifach-Aufsatz-Ausleger, 250-300mm, 5° aufgeneigt. Stahl, Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Für Mast mit 76mm Mastzopf. Ausleger-Zopf 60mm. Ausleger um 90°+90°+180° versetzt Befestigung mit 3 um 120° versetzten Gewindestifte (Innensechskant), mind M8. Der Ausleger ist nach oben hin zu verschließen. Hierfür ist ein konstruktiver Verschluss oder alternativ der Verschluss über eine abnehmbare feuerverzinkte Stahl- oder Kunststoffmastkappe zulässig. Eine Stahlmastkappe ist entsprechend mit 3 um 120° versetzten Klemmschrauben mit Innensechskant zu versehen.	5,000 Stck	.....	.....
Summe 2.3.	Dreifachausleger			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaße und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaße und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.	Überschubausleger			
2.4.10.	Überschubausleger 5m LPH an 8,5m-Mast, 1000mm Überschub-Ausleger, 1000mm, 5° aufgeneigt. Stahl, Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Für Mast 8,5m aus Pos 1.5.10 und 1.5.20. Ausleger-Zopf 60mm. Es soll eine LPH von 5m erreicht werden. Befestigung mit 2x3 um 120° versetzten Gewindestifte (Innensechskant), mind M8 in V2A. Die Befestigung befindet sich sowohl oberhalb als auch unterhalb des Auslegerrohres. Das Auslegerrohr ist außen aufgesetzt ohne Überstand innen, da über den Mast geschoben wird.	5,000 Stck	.....	.....
2.4.20.	Überschubausleger 5m LPH an 9,5m-Mast, 1000mm Überschub-Ausleger, 1000mm, 5° aufgeneigt. Stahl, Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Für Mast 9,5m aus Pos 1.6.10 und 1.6.20. Ausleger-Zopf 60mm. Es soll eine LPH von 5m erreicht werden. Befestigung mit 2x3 um 120° versetzten Gewindestifte (Innensechskant), mind M8 in V2A. Die Befestigung befindet sich sowohl oberhalb als auch unterhalb des Auslegerrohres. Das Auslegerrohr ist außen aufgesetzt ohne Überstand innen, da über den Mast geschoben wird.	5,000 Stck	.....	.....
2.4.30.	Überschubausleger 5m LPH an 12m-Mast, 1000mm Überschub-Ausleger, 1000mm, 5° aufgeneigt. Stahl, Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Für Mast 12m aus Pos 1.7.10 und 1.7.20. Ausleger-Zopf 60mm. Es soll eine LPH von 5m erreicht werden. Befestigung mit 2x3 um 120° versetzten Gewindestifte (Innensechskant), mind M8 in V2A. Die Befestigung befindet sich sowohl oberhalb als auch unterhalb des Auslegerrohres. Das Auslegerrohr ist außen aufgesetzt ohne Überstand innen, da über den Mast geschoben wird.	5,000 Stck	.....	.....
Summe 2.4.	Überschubausleger			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.	Übersteckerweiterungen			
2.5.10.	Übersteckerweiterung 60/76 Übersteck-Erweiterung von 60 auf 76 mm, 100mm Stahl, Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Für Mast mit 60mm Mastzopf. Erweiterungs-Zopf 76mm. Befestigung mit 2x je 3 um 120° versetzte Gewindestifte (Innensechskant), mind M8. Vertikaler Abstand der Befestigungen mind 50mm.			
		50,000 Stck	.....	.....
Summe 2.5.	Übersteckerweiterungen			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.6.	Stahlsäule			
2.6.10.	Stahlsäule 900mm Stahl-Säule "zylindrischer Poller" Höhe 900mm über GOK. zylindrisch rund Durchmesser 190-200mm oben geschlossen mit bombierter Ronde Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Tür ca. 150x400 in Lage 0° mit V2A 3-Kant-Schließung, Unterkante Tür ca 400 mm ober GOK mit mind. 6 verstärkten Auflageplättchen an den Mast angepasst und seitlich verschweißt. Tür muss plan und außen bündig aufliegen. Türeinbauten: Gerüstesteg C-Schiene mind. 400mm, mind. 2 Schiebemuttern M6 oder M8, Erdungsschraube M8 mind 15 mm. Beidseitige Kabeleinführung ca. 100x200 mm in Lage 0° und 180°, Unterkante ca. 550mm unter GOK, Kantenschutz an der Einführung. Fußplatte angeschweißt ca. 300x300 mm mit Mittenbohrung.			
		25,000 Stck	.....	.....
Summe 2.6.	Stahlsäule			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.7.	Kieler Ausleger			
2.7.10.	Kieler Ausleger einfach 1,5 m Einfach-Aufsatz-Ausleger, 1500mm, 5° aufgeneigt. Stahl, Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Für Mast mit 76mm Mastzopf. Ausleger-Zopf 60mm. Auslegerlänge 1500 mm. Befestigung mit 2x je 3 um 120° versetzte Gewindestifte (Innensechskant). Der Ausleger ist nach oben hin zu verschließen. Hierfür ist ein konstruktiver Verschluss zu verwenden. Ausführung gemäß technischer Zeichnung (Anlage "Kieler- Ausleger-einfach.pdf").	5,000 Stck	.....	.....
2.7.20.	Kieler Ausleger doppelt 1,5 m Zweifach-Aufsatz-Ausleger, 1500mm, 5° aufgeneigt. Stahl, Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Für Mast mit 76mm Mastzopf. Ausleger-Zopf 60mm. Ausleger um 180° versetzt zueinander. Auslegerlänge jeweils 1500 mm. Befestigung mit 2x je 3 um 120° versetzte Gewindestifte (Innensechskant). Der Ausleger ist nach oben hin zu verschließen. Hierfür ist ein konstruktiver Verschluss zu verwenden. Ausführung gemäß technischer Zeichnung (Anlage "Kieler- Ausleger-doppelt.pdf").	5,000 Stck	.....	.....
Summe 2.7.	Kieler Ausleger			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.8.	Mastverlängerung				
2.8.10.	Mastverlängerung 1 m Mastverlängerung für Beleuchtungsmaste Stahl, Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Länge 1000 mm, zylindrisch, Durchmesser 76 mm Zopf Bestandsmast 76 mm Zopf Mastverlängerung 76 mm Bündiger Übergang zwischen Mast und Verlängerung. Die Montage der Verlängerung erfolgt mittels Innenklemmung ohne nachträgliches Anbohren der Maste. Es muss innen ausreichend Platz sein für die Durchführung von mindestens zwei Kabeln (H07RN-F 5x2,5 oder vergleichbar).	20,000	Stck	.....	.....
Summe 2.8.	Mastverlängerung				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.9.	Bodenplatten			
2.9.10.	Bodenplatte für Maste bis 6 m LPH Bodenplatte, feuerverzinkt nach DIN EN 1461, passend zu den angebotenen Masten bis 6m LPH. Inklusive aller benötigten Bauteile für die Montage (Hakenschrauben, Muttern etc. Diese Teile ebenfalls feuerverzinkt nach DIN EN 1461)			
		10,000 Stck	.....	.....
2.9.20.	Bodenplatte für Maste mit 7 m LPH Bodenplatte wie zuvor, jedoch für die angebotenen Maste mit 7 m LPH			
		10,000 Stck	.....	.....
2.9.30.	Bodenplatte für Maste mit 8,5 m LPH Bodenplatte wie zuvor, jedoch für die angebotenen Maste mit 8,5 m LPH			
		10,000 Stck	.....	.....
2.9.40.	Bodenplatte für Maste mit 9,5 m LPH Bodenplatte wie zuvor, jedoch für die angebotenen Maste mit 9,5 m LPH			
		10,000 Stck	.....	.....
2.9.50.	Bodenplatte für Maste mit 12 m LPH Bodenplatte wie zuvor, jedoch für die angebotenen Maste mit 12 m LPH			
		5,000 Stck	.....	.....
Summe 2.9.	Bodenplatten			.....
Summe 2.	Zubehör			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaße und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaße und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Lieferung			
3.1.	Lieferung			
3.1.10.	Anlieferung - Mindestbestellmenge 100 Maße Anlieferung der bestellten Ware inklusive Zubehör an einen vom Auftraggeber benannten Ort im Stadtgebiet der Landeshauptstadt Kiel. Abladen der Ware ohne Hilfestellung des AG. Abladen von Lieferungsbestandteilen an je LV-Position vom AG benannten Orten auf dem Gelände (bspw. verschiedene Lagerorte für unterschiedliche Mastlängen). Es kann notwendig sein, während dem Entladen das Transportfahrzeug umzusetzen. Mindestbestellmenge durch AG 100 Maße. Es wird je Bestellung/Abruf nur eine Lieferung vergütet. Teillieferungen sind zulässig ohne Mehrkosten für den AG.	1,000 Stck	.....	.....
3.1.20.	Anlieferung - Mindestbestellmenge 50 Maße Anlieferung der bestellten Ware inklusive Zubehör an einen vom Auftraggeber benannten Ort im Stadtgebiet der Landeshauptstadt Kiel. Abladen der Ware ohne Hilfestellung des AG. Abladen von Lieferungsbestandteilen an je LV-Position vom AG benannten Orten auf dem Gelände (bspw. verschiedene Lagerorte für unterschiedliche Mastlängen). Es kann notwendig sein, während dem Entladen das Transportfahrzeug umzusetzen. Mindestbestellmenge durch AG 50 Maße. Es wird je Bestellung/Abruf nur eine Lieferung vergütet. Teillieferungen sind zulässig ohne Mehrkosten für den AG.	1,000 Stck	.....	.....
3.1.30.	Anlieferung - Mindestbestellmenge 20 Maße Anlieferung der bestellten Ware inklusive Zubehör an einen vom Auftraggeber benannten Ort im Stadtgebiet der Landeshauptstadt Kiel. Abladen der Ware ohne Hilfestellung des AG. Abladen von Lieferungsbestandteilen an je LV-Position vom AG benannten Orten auf dem Gelände (bspw. verschiedene Lagerorte für unterschiedliche Mastlängen). Es kann notwendig sein, während dem Entladen das Transportfahrzeug umzusetzen.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Mindestbestellmenge durch AG 20 Maste. Es wird je Bestellung/Abruf nur eine Lieferung vergütet. Teillieferungen sind zulässig ohne Mehrkosten für den AG.				
		2,000	Stck	.....	.....
Summe 3.1.	Lieferung				.....
Summe 3.	Lieferung				.....

**Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Beleuchtungsmaste	
1.1.	Beleuchtungsmaste 4m LPH	.....
1.2.	Beleuchtungsmaste 5m LPH	.....
1.3.	Beleuchtungsmaste 6m LPH	.....
1.4.	Beleuchtungsmaste 7m LPH	.....
1.5.	Beleuchtungsmaste 8,5m LPH	.....
1.6.	Beleuchtungsmaste 9,5m LPH	.....
1.7.	Beleuchtungsmaste 12m LPH	.....
	Summe 1. Beleuchtungsmaste	.....

**Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Zubehör	
2.1.	Einfachausleger	.....
2.2.	Doppelausleger	.....
2.3.	Dreifachausleger	.....
2.4.	Überschubausleger	.....
2.5.	Übersteckerweiterungen	.....
2.6.	Stahlsäule	.....
2.7.	Kieler Ausleger	.....
2.8.	Mastverlängerung	.....
2.9.	Bodenplatten	.....
	Summe 2. Zubehör	.....

**Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaste und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaste und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	Lieferung	
3.1.	Lieferung	.....
	Summe 3.	Lieferung

**Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt: 66_1_901_26 Beleuchtungsmaße und Zubehör
LV: 1 Beleuchtungsmaße und Zubehör

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	1	
1.	Beleuchtungsmaße	.....
2.	Zubehör	.....
3.	Lieferung	.....
Summe LV 1 Beleuchtungsmaße und Zubehör		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		 EUR
in Höhe von 19,00 %		 EUR
		 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 28