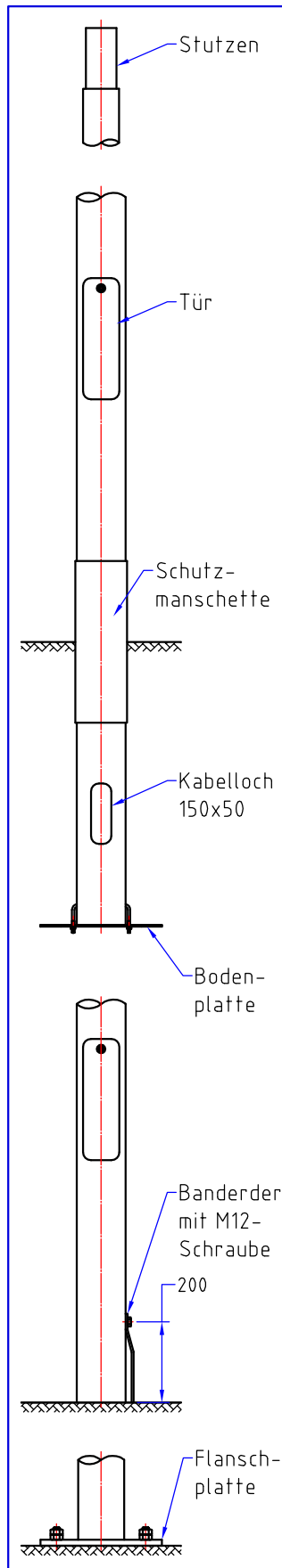


## Erläuterungen zu Masten



### Technische Hinweise

Die von RECHLATERNEN gelieferten Masten entsprechen in ihrer Ausführung der DIN EN 40. Stahlmasten sind allseitig feuerverzinkt (Schichtdicke gem. DIN 50 976).

Zu lackierende Maste und Ausleger werden vor der Beschichtung einer gründlichen Dampfstrahlreinigung mit Chemikalienzusatz unterzogen, die auch vom Bundesausschuß Farbe und Sachwertschutz empfohlen wird. Die Beschichtung besteht aus einer Epoxitharz-Grundierung und einem Acrylat-Decklack. Auf Wunsch wird auch ein Dickschichtlack aufgetragen. Als Farben können passend zu den Leuchten alle RAL-Töne ohne Aufpreis ausgewählt werden. Neben den RAL-Tönen werden auch DB-Farben, Hammerschlag-Lacke oder Eisenglimmer-Beschichtungen geliefert.

Neben feuerverzinkten Stahlmasten sind auch Aluminium-Maste sowie feuerverzinkte Flutlichtmaste für Sportplatzstrahler im Programm.

### Stutzen

Maste mit Stutzen für einen übergangslosen Anschluß zwischen Leuchte und Mast lieferbar.

### Tür

Standardmäßig Türen mit den Abmessungen 85 x 300mm oder 100 x 400mm mit Dreikantverschluß (Kantenlänge ca. 10mm).

Auf Wunsch Lieferung von Tür-Sondermaßen oder eine zusätzliche Tür.

### Türraum

DIN-gerechte Hohlchiene mit zwei M6-Gleitmuttern zur Befestigung des Kabelübergangskastens im Türraum Anschluß des Erdkabels an einer M8 V2A-Schraube in der Hohlchiene.

### Zusätzliche Erdungsschraube

Auf Wunsch zusätzliche Erdungsschraube M12 im Mast ca. 200mm über Erdaustritt zum Anschluß eines Bänderders.

### Schutzmanschette

Bei Bedarf Ausrüstung der Masten mit einer Kunststoff- oder Stahl-Schutzmanschette im Erdaustrittsbereich.

### Grundplatte

Auf Wunsch Lieferung mit einer Grundplatte 300 x 300mm für eine bessere Standfestigkeit des Mastes in weichen Böden.

### Flanschplatte

Ausführung aller Masten auch mit einer Flanschplatte zur Befestigung auf Beton oder Mauerwerk möglich.

### Fundamentrohre

Stabile PE-HD-Kunststoffrohre in den Nennweiten Ø250 oder 350mm und Längen 800, 1000 oder 1500mm zur einfachen Herstellung von Mast-Fundamenten lieferbar .

technische Änderungen vorbehalten  
Stand: 05 / 2009