

Glatz

Von der Sonne empfohlen

by  **QUANTE
DESIGN**

Montageanleitung Bodenhülse-

GLATZ M8 | M16



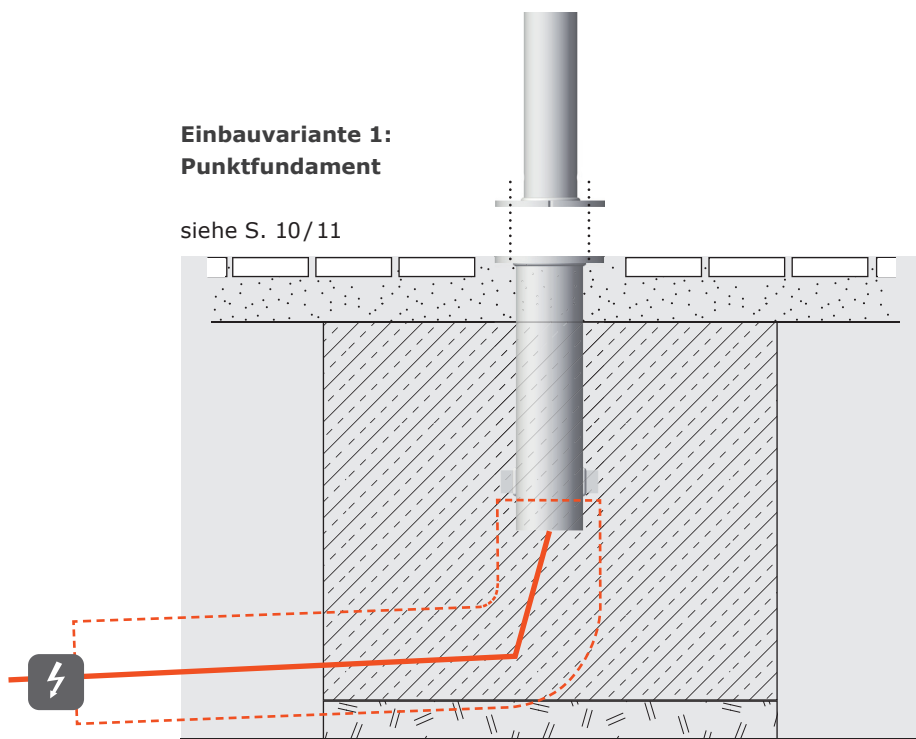
Inhalt

Übersicht	4
Einbauvariante 1: Punktfundament	4
Einbauvariante 2: Köcherfundament	5
Einmessen des Schirmstandortes	6
Positionierung über Nenngroße / Seitenabstand	6
Besonderheiten bei Freiarmschirmen	6
Vorbereitung	7
Deckbelag entnehmen	8
Rasenfläche	8
Pflaster	8
Holzdeck	9
Montage mit Punktfundament	10
Ausschachten	10
Bodenhülse einsetzen/ausrichten	10
Einbau in Köcherfundamente / Bodenplatten	12
Kernbohrung	12
Bodenhülse einsetzen /ausrichten	13
Tabelle mit Maßangaben	14

Übersicht

Einbauvariante 1: Punktfundament

siehe S. 10/11

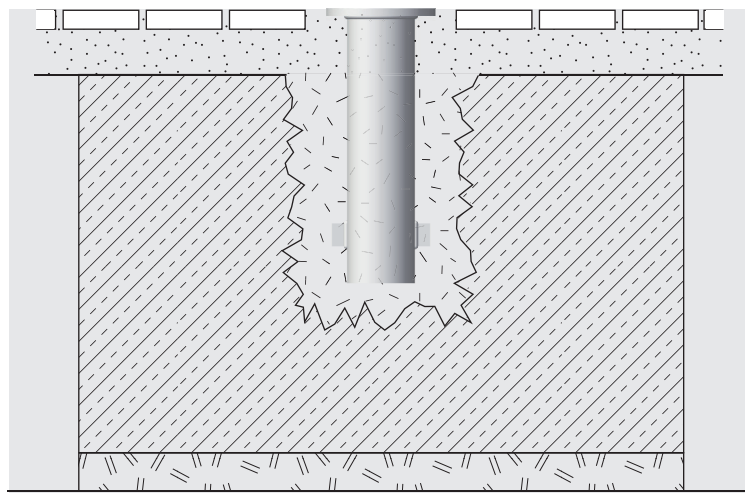


Werkzeuge: Kernbohrer Ø 220 mm (M8), Ø 250 mm (M16)
Spaten (beim Einbau in Rasenflächen),
Lochkreissäge (für Einbau in Holzdeck)

Materialien: Bodenhülse M8/M16, Beton C20/25

Einbauvariante 2: Köcherfundament

siehe S. 12/13



Werkzeuge: Kernbohrer Ø 220 mm (M8), Ø 250 mm (M16)
Stemmeisen, Hammer, bzw.
Lochkreissäge (für Einbau in Holzdeck)

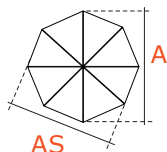
Materialien: Bodenhülse M8/M16, Schnellmörtel

Einmessen des Schirmstandortes



Hinweis: Der Seitenabstand des Sonnenschirms zu Hindernissen jeglicher Art (z.B. Gebäuden) oder anderen Schirmen muss mindestens 20 cm betragen.

Positionierung über Nenngroße / Seitenabstand des Sonnenschirms

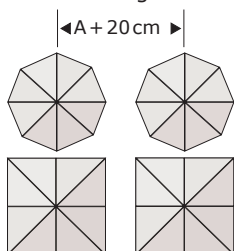


A Nenngroße, \emptyset des Schirmteils

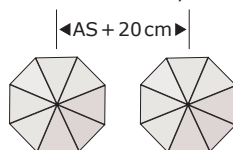
AS Seitenabstand / Schlüsselmaß

> Größentabelle und Maßangaben
Seite 14-15

a Anordnung der Schirme über die Nenngroße

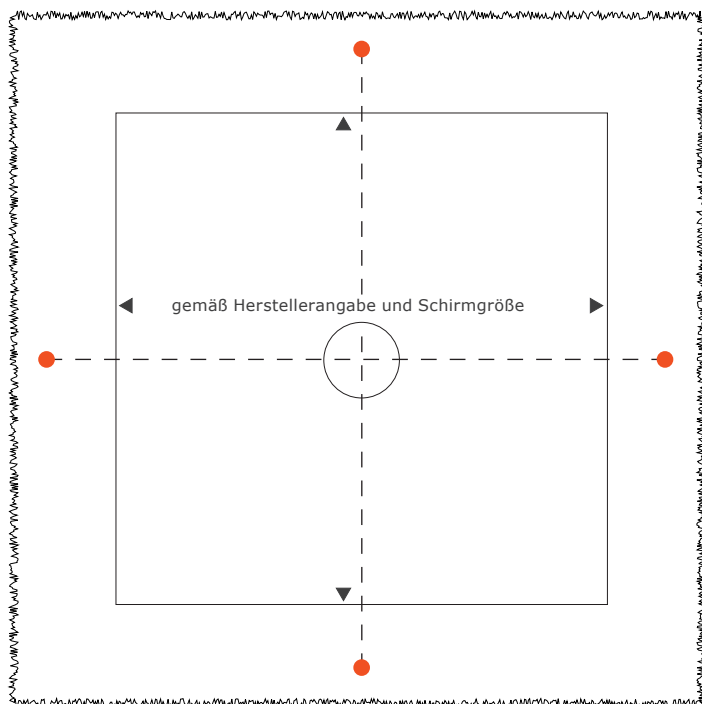


b Anordnung der Schirme über den Seitenabstand / das Schlüsselmaß



Vorbereitung

- 1 Legen Sie den Standort Ihres Sonnenschirms fest. Der Seitenabstand zu Gebäuden und anderen Schirmen beträgt mindestens 20 cm.
- 2 Markieren Sie den Standort der Bodenhülse und konstruieren Sie mit Hilfe eines Schnurkreuzes einen wiederherstellbaren Mittelpunkt.



Das Schnurkreuz muss bis zur Fertigstellung erhalten bleiben.



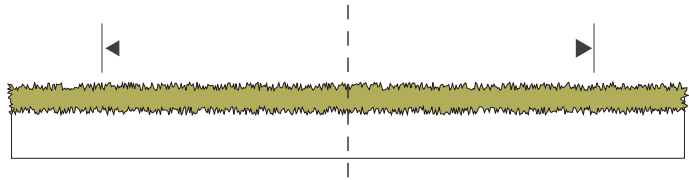
Achtung: Prüfen Sie, ob sich Strom- bzw. Wasserleitungen am Einbauort befinden.



Hinweis für Elektroinstallation: Prüfen und stimmen Sie erforderliche Zuleitungen vor dem Einbau der Bodenhülse ab.

Deckbelag entnehmen

Tragen Sie die Breite des Fundaments in der dem Schirm zugehörigen Fundamentgröße ab. > *Größentabelle Seite 14-15*



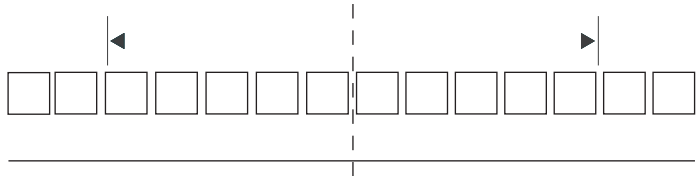
Rasenfläche

1 Stechen Sie den Rasensoden innerhalb der markierten Fläche aus und lagern Sie diesen 1:1, entsprechend der Entnahme, seitlich des Einbauortes.



Pflaster

1 Setzen Sie, am Mittelpunkt ausgerichtet, eine Kernbohrung $\varnothing 220$ mm (M8) bzw. $\varnothing 250$ mm (M16).



2 Nehmen Sie den Deckbelag innerhalb der markierten Fläche auf und lagern Sie diesen 1:1, entsprechend dem Pflasterbild, seitlich des Einbauortes.

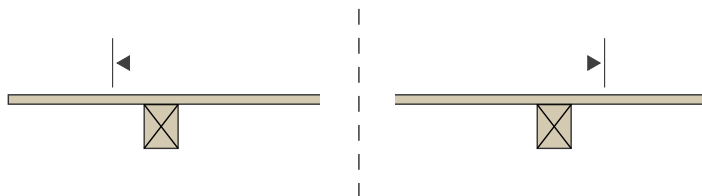


Holzdeck

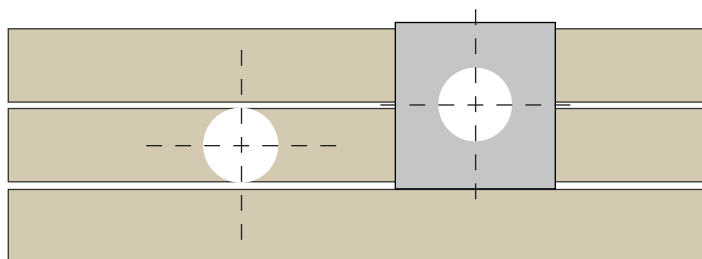


Hinweis: Beachten Sie die Position der Unterkonstruktion.

- 1 Setzen Sie, am Mittelpunkt ausgerichtet, eine Kernbohrung von $\varnothing 220$ mm (M8) bzw. $\varnothing 250$ mm (M16).



Hinweis: Zum Bohren in der Fuge fertigen Sie eine Schablone an, welche als Positionierhilfe für den Bohrer dient.

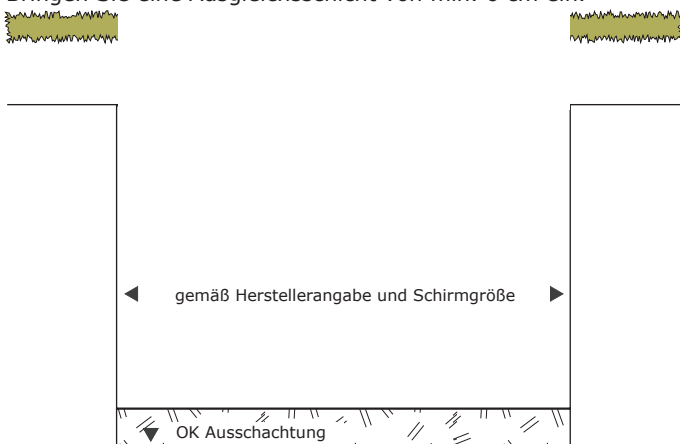


- 2 Entfernen Sie den Deckbelag und lagern Sie diesen 1:1, entsprechend dem Verlegemuster, seitlich des Einbauortes.

Montage mit Punktfundament

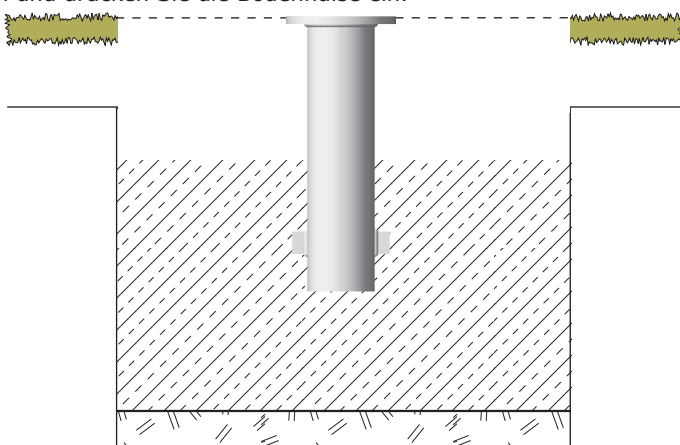
Ausschachten

- 1 Schachten Sie das Loch in der erforderlichen Größe und Tiefe, gemäß Herstellerangabe und Schirmgröße, aus.
- 2 Bringen Sie eine Ausgleichsschicht von min. 6 cm ein.



Bodenhülse einsetzen / ausrichten

- 3 Bringen Sie Beton C20/25 bis 15 cm unter Oberkante Deckbelag ein und drücken Sie die Bodenhülse ein.

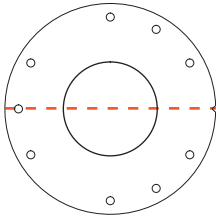


- 4 Der Flansching muss ebenerdig (OK Deckbelag $\pm 0,00$ cm) abschließen und in allen Richtungen entsprechend des Pflastergefälles ausgerichtet sein.

5 Richten Sie die Bodenhülse aus.

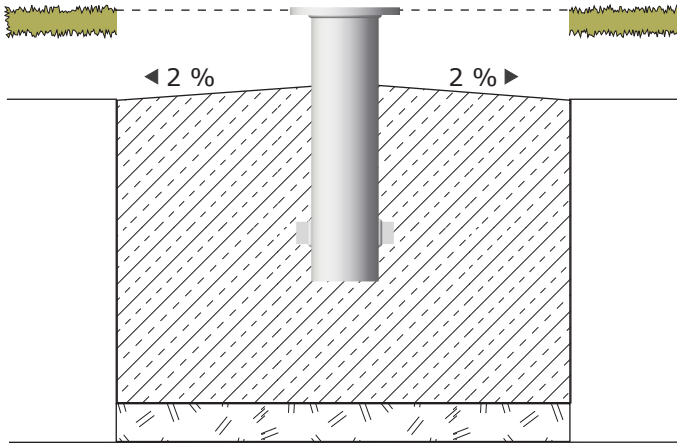


Hinweis: Bei Mittelstockschirmen muss die Kerbe in Umlegerichtung des Aufstellscharniers zeigen.



Umlegerichtung
des Schirmmasten

6 Bringen Sie Beton C20/25 bis 10 cm unter Oberkante Flansching ein und ziehen Sie das Fundament mit 2% Gefälle nach außen ab.

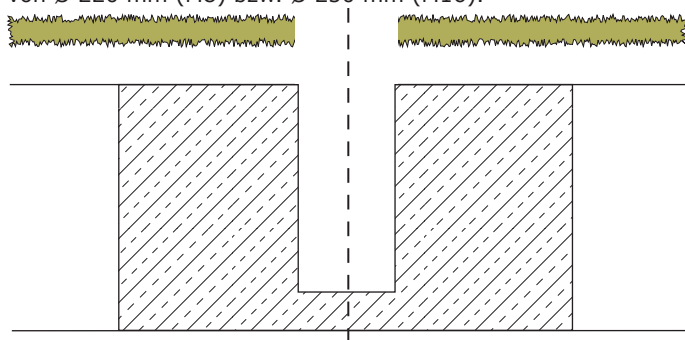


7 Stellen Sie den Deckbelag 1:1 wieder her.

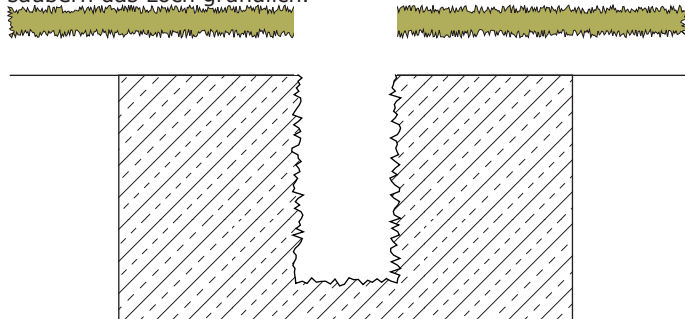
Einbau in Köcherfundamente / Bodenplatten

Kernbohrung

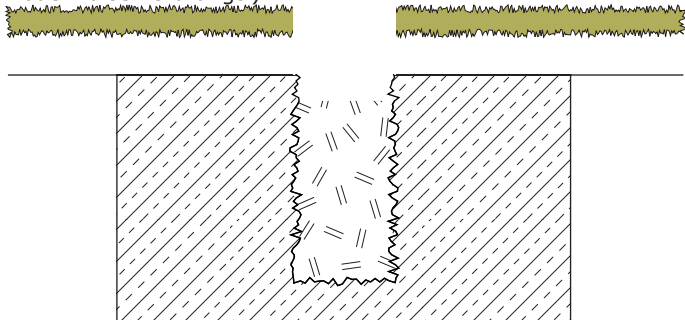
- 1** Setzen Sie, am Mittelpunkt ausgerichtet, eine Kernbohrung von $\varnothing 220$ mm (M8) bzw. $\varnothing 250$ mm (M16).



- 2** Rauen Sie die Oberfläche mit Stemmeisen und Hammer auf und säubern das Loch gründlich.



- 3** Füllen Sie das Loch mit pastösem Schnellmörtel bis 5 cm unter Oberkante der Kernbohrung an. (Das Material wird beim Einsetzen der Bodenhülse verdrängt.)

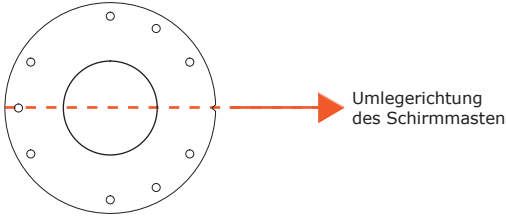


Bodenhülse einsetzen / ausrichten

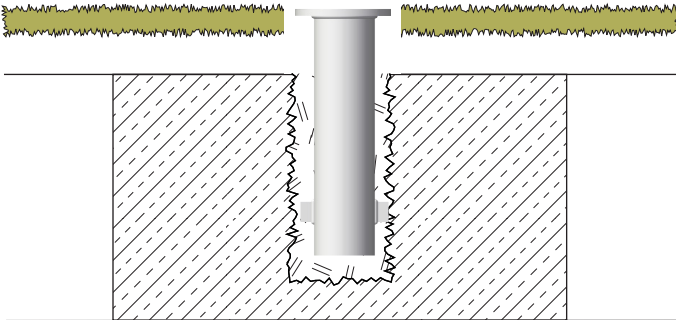
- 4 Setzen Sie die Bodenhülse ein.
- 5 Richten Sie die Bodenhülse aus.



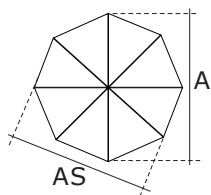
Hinweis: Bei Mittelstockschirmen muss die Kerbe in Umlegerichtung des Aufstellscharniers zeigen.



- 6 Der Flanschring muss ebenerdig (OK Deckbelag $\pm 0,00$ cm) abschließen und in allen Richtungen entsprechend des Pflaster-gefälles ausgerichtet sein.



- 7 Warten Sie die vom Hersteller angegebene Verarbeitungszeit des Schnellmörtels ab.
- 8 Stellen Sie den Deckbelag 1:1 wieder her.



Mittelstockschirme

Nenngröße A in cm	Schirmteil Teiligkeit	Seitenabstand AS in cm	Fundamentgröße B x L x Höhe
Ø 350	8	325	80 x 80 x 50
Ø 400	8	370	80 x 80 x 50
Ø 450	8	415	100 x 100 x 50
Ø 500	8	460	100 x 100 x 50
Ø 550	8	510	120 x 120 x 50
Ø 600	8	555	125 x 125 x 50
Ø 600	10	570	125 x 125 x 50
Ø 700	10	665	135 x 135 x 50
Ø 800	10	760	150 x 150 x 50
Ø 600	12	580	125 x 125 x 50
Ø 650	12	625	135 x 135 x 50
Ø 700	12	675	135 x 135 x 50
Ø 750	12	725	150 x 150 x 50
Ø 750	16	675	150 x 150 x 50
Ø 800	16	735	150 x 150 x 50
Ø 850	16	785	150 x 150 x 50
Ø 900	16	880	155 x 155 x 50

Nenngröße A in cm	Schirmteil Teiligkeit	Seitenabstand AS in cm	Fundamentgröße B x L x Höhe
300 x 300	4	—	80 x 80 x 50
350 x 350	8	—	100 x 100 x 50
400 x 400	8	—	100 x 100 x 50
450 x 450	8	—	125 x 125 x 50
500 x 500	8	—	125 x 125 x 50
500 x 500	12	—	125 x 125 x 50
550 x 550	12	—	135 x 135 x 50
600 x 600	12	—	135 x 135 x 50
650 x 650	12	—	150 x 150 x 50
700 x 700	12	—	150 x 150 x 50
650 x 650	16	—	150 x 150 x 50
700 x 700	16	—	150 x 150 x 50
300 x 350	6	—	80 x 80 x 50
300 x 400	6	—	80 x 80 x 50
350 x 450	8	—	100 x 100 x 50
400 x 500	8	—	100 x 100 x 50
450 x 550	8	—	125 x 125 x 50
400 x 600	10	—	125 x 125 x 50
500 x 600	10	—	135 x 135 x 50
500 x 700	10	—	135 x 135 x 50
600 x 700	10	—	150 x 150 x 50
500 x 600	12	—	135 x 135 x 50
600 x 800	12	—	150 x 150 x 50
500 x 700	14	—	135 x 135 x 50
600 x 700	14	—	150 x 150 x 50

Version 1.0/ März 2017

QUANTE - DESIGN GMBH & CO. KG

SCHWARZENWEG 9

59510 LIPPETAL

FON : 0 29 23 / 97 22 0

FAX : 0 29 23 / 97 22 28

www.quante-design.de

info@quante-design.de