

Montageanleitung Doppelmast-Basketballanlage

Ausladung 220 cm, entsprechend DIN-EN 1270



Benötigt wird ausreichend:



Werkzeug



Personen

Doppelmast-Basketballanlage

Superstabile teilbare Stahlrohrkonstruktion aus Profilen 100 x 100 mm, feuerverzinkt (Säulen und Ausleger verschraubt). Zum Einstellen in Bodenhülsen (inklusive). Korbbhöhe einstellbar von 260 - 305 cm entsprechend DIN-EN 1270.

Doppelmastgestell ohne Zielbrett (180 x 105 cm), Korb und Netz. Bitte separat bestellen.

① Stückliste

Nr.	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anzahl
1.	Stahlrohrmast senkrecht	B1640	2 Stück
2.	Stahlrohrmast Ausleger, 220 cm	B1640	2 Stück
3.	Montageplatten	B1640	2 Stück
4.	Kreuzstrebe	B1640	1 Stück
5.	Bodenhülse, feuerverzinkt	B1640	2 Stück
6.	M10 x 25 Schraube	B1640	4 Stück
7.	Unterlegscheibe 10,5 mm	B1640	4 Stück
8.	M10 Mutter	B1640	4 Stück
9.	M16 x 140 Schraube	B1640	8 Stück
10.	M16 Mutter	B1640	8 Stück
11.	M16 Federring	B1640	8 Stück
12.	M12 x 65 Schraube	B1640	4 Stück
13.	M12 Unterlegscheibe, Ø 13 mm	B1640	8 Stück
14.	M12 Mutter	B1640	4 Stück
15.	Abdeckkappe 100 x 100 mm	B1640	2 Stück

② Passendes Zubehör

Nr.	Bezeichnung	Artikel-Nr.
1.	Basketball-Spielbrett aus GFK, 120 x 90 cm	B1642
2.	Basketball-Spielbrett aus GFK, 180 x 105 cm	B1643
3.	Basketball-Spielbrett aus SILENT, 120 x 90 cm	B1644
4.	Basketball-Spielbrett aus SILENT, 180 x 105 cm	B1645
5.	Basketballkorb, 12-Punkt Aufhängung	B1723
6.	Basketballkorb, 8-Punkt Aufhängung	B8126
7.	Basketballkorb DUNKING, 12-Punkt Aufhängung	B1646

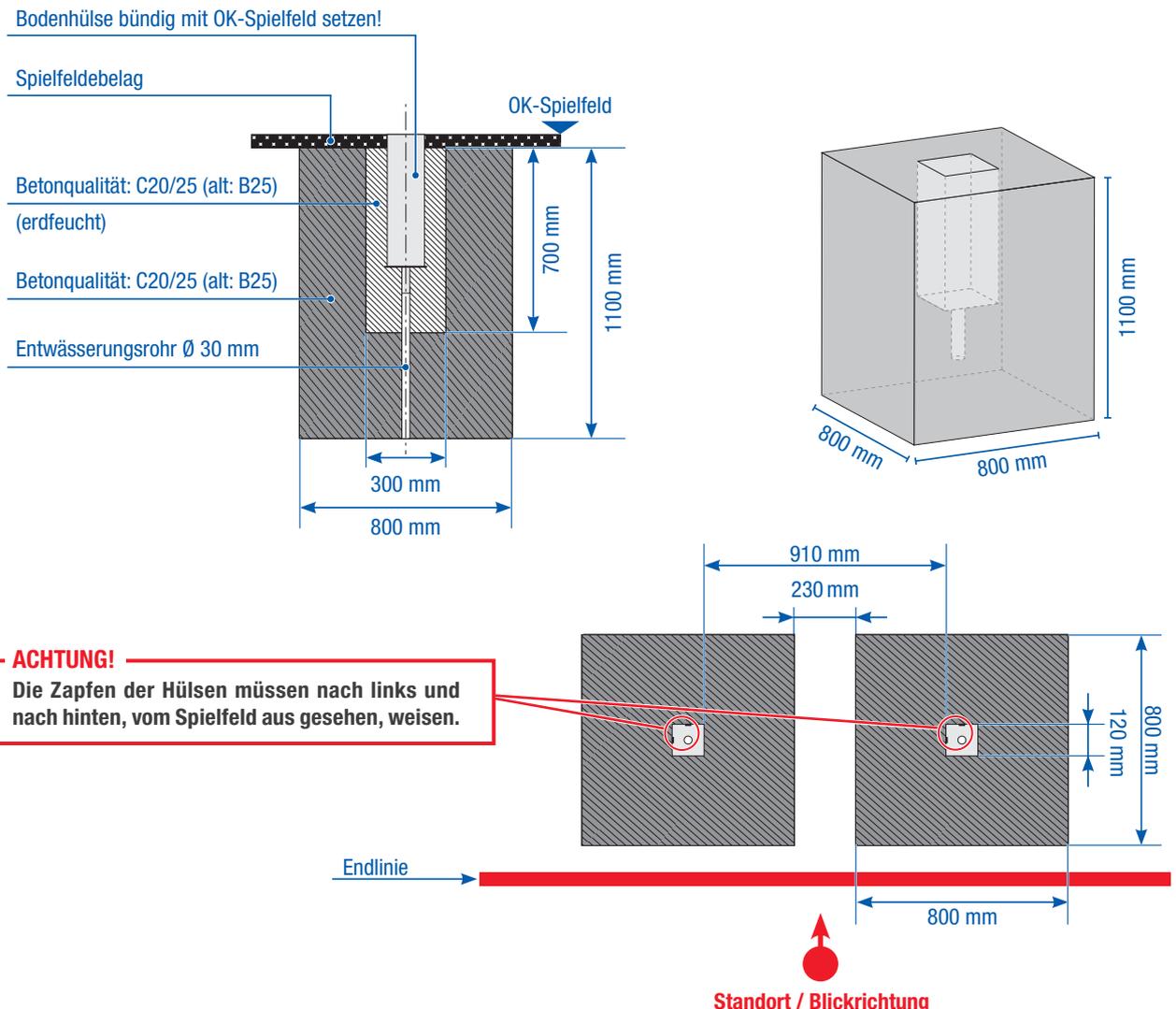
3 Montage

1. Bodenhülse

- Den Fundamentschacht nach den Zeichnungen und dem Fundamentplan vorbereiten. Das Betonfundament darf die Mindestmaße aus Sicherheitsgründen nicht unterschreiten.
- Bodenhülsen einsetzen und mit der Oberkante des Spielfeldes bündig positionieren. Dabei muss die Ausrichtung der Zapfen im Inneren der Hülse beachtet werden: Diese müssen links und hinten (vom Spielfeld aus gesehen) liegen. **Siehe Fundamentplan**
- Nun den Fundamentschacht mit Beton ausfüllen. **WICHTIG! Die Festigkeitsklasse von C20/25 (alt:B25) muss unbedingt beachtet werden!**
- Die Masten erst 5 Tage nach der Beendigung der Fundamentarbeiten einsetzen!**

2. Fundamentplan

- Grube mit den Quadermaßen 800 x 800 x 1100 mm ausheben
- Außenfundament setzen. Dabei die Innenschalung 300 x 300 x 700 mm für die Bodenhülse vorsehen. **Die Einhaltung der Entwässerungsöffnung beachten!**
- Außenfundament eine Woche abbinden und aushärten lassen!
- Bodenhülse bündig mit OK-Spielfeld setzen! **Die Einhaltung der Entwässerungsöffnung beachten!**



3 Montage

3. Anlage

- a) Am oberen Ende der Pfosten die Abdeckkappen befestigen. Beide Pfosten in die Bodenhülsen einsetzen
- b) Die Ausleger mit Hilfe der Montageplatten, M16 x 140 Schrauben, M16 Federringen und M16 Muttern an die beiden Pfosten montieren.
- c) Kreuzstrebe mit den beiden Auslegern verschrauben. Hierzu werden die M12 x 65 Schrauben, die M12 Unterlegscheiben und die M12 Muttern verwendet.
- d) Nun wird das jeweilige Zielbrett mit den M10 x 25 Schrauben, Unterlegscheiben Ø 10,5 mm und den M10 Muttern an die Ausleger montiert.
- e) An das Zielbrett den gewünschten Korb verschrauben

Für den festen Korb Schrauben verwenden:

- M10 x 50 - in die oberen Löcher
- M10 x 80 - in die unteren Löcher
- M10 Unterlegscheiben
- Selbstsichernde Muttern M10

Für den klappbaren Korb Schrauben verwenden:

- M10 x 50 - in die oberen Löcher
- M10 x 80 - in die unteren Löcher

4 Wartung

Vor der Inbetriebnahme sind alle Schrauben auf festen Sitz zu prüfen, dieser Vorgang muss zeitweise wiederholt werden (alle 3 Monate, mind. 3 Mal im Jahr) um Sicherheit der Spieler zu gewährleisten.

5 Gewährleistung

- a) Der Stahlrohrmast und Montageteile unterliegen einer 24-monatigen Gewährleistung.
- b) Von der Gewährleistung sind ausgeschlossen: zweckwidrige Verwendung der Bauteile, mechanische Beschädigung der Teile und/oder Zinkschicht, Art und Weise der Montage, nicht eingehaltene Vorgaben des Herstellers.

WICHTIG!

Die Konstruktion ist ausschließlich für Basketballspiele vorgesehen. Ein zweckwidrige Verwendung ist strengstens verboten, besonders das Klettern auf den Stahlrohrmast oder Anbringen von zusätzlicher Belastung.

6 Technische Zeichnungen

