

***Qualitätsgeräte
für
Außensportanlagen!***

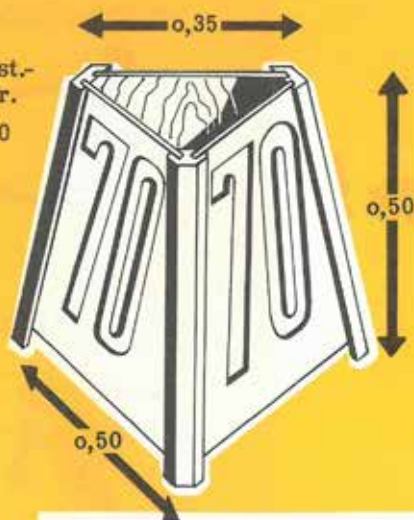


CLEMENS SCHÄPER

**Sportgeräte und Innenausbau
4401 Roxel b. Münster, Daimler-Straße
Fernruf 02 50 34/372**

Markierungskästen

Best.-
Nr.
10



MARKIERUNGSKÄSTEN D. B. G. M.

für Wurfwettbewerbe, wie hier abgebildet, lassen sich infolge ihrer günstigen Abmessungen zu mehreren übereinander stapeln und benötigen so nur geringen Lagerraum. Die Zahlen sind 5 mm tief aus der Sichtfläche ausgefräst; sie sind daher gut zu erkennen und jeder Blendeffekt wird durch die etwas tiefer liegenden Zahlen ausgeschaltet. Weiterhin lassen sich die Zahlen von Jedermann spielend leicht und genau nachstreichen (Schablonenform).

11

LAUFBAHNMARKIERUNGSKÄSTEN (1 - 7)

Diese sind wie Kästen für Wurfwettbewerbe verarbeitet und unterscheiden sich nur in den Maßen; sie sind 73 cm hoch, oben 20 cm und unten 35 cm breit.

Meine Markierungskästen werden auf Wunsch auch als Vierseitenkästen geliefert:

10/1

Vierseitiger Markierungskasten für Wurfwettbewerbe.

11/1

Vierseitiger Laufbahn-Markierungskasten.

Alle Markierungskästen können unlackiert geliefert werden, denn durch die Schablonenform der Zahlen ist Selbstlackierung leicht möglich.

Der Preisnachlaß für unlackierte Markierungskästen beträgt 20 %.



Start-, Ziel- und Wechselmarken für eine 400-m-Bahn

Best.-
Nr.
12
13
14

START 400 m - 800 m - 10 000 m
4 x 100 m - 4 x 400 m - 4 x 1500 m
400 m HÜRD. - ALLE W. 4 x 400 m
1. W. 3 x 1000 m - ZIEL F. A. LÄUF.

START
110 m
HÜRD.

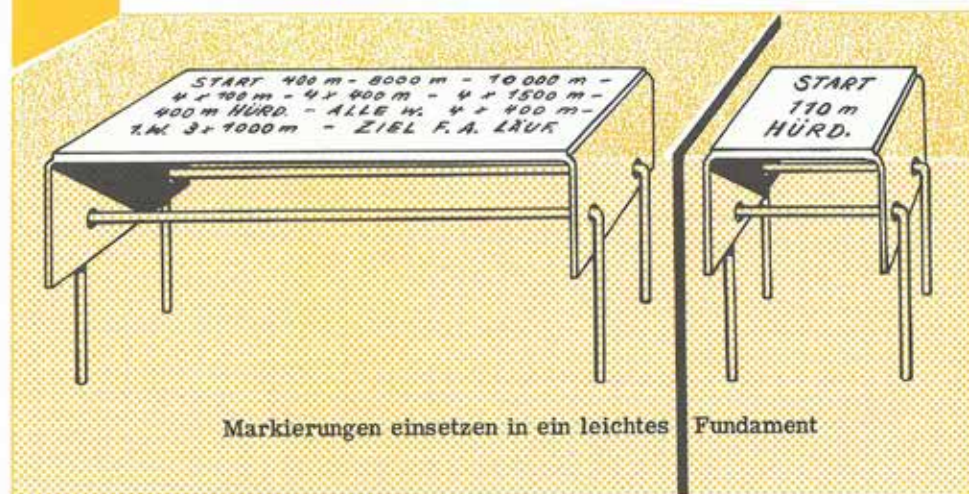
Laufbahnmarkierungen für sechs Bahnen = 27 Markierungen, doppelt, bestehend aus einer 5 mm starken Aluminiumplatte mit seitlicher Abkantung und Erdanker; so daß eine feste Verankerung gegeben ist (s. Abb. unten).

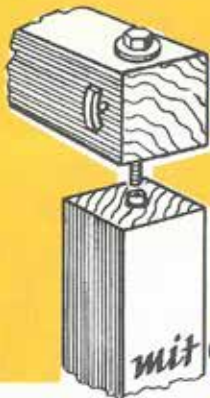
Drei Markierungen, doppelt, sind 190 x 80 mm groß. Alle anderen Markierungen haben die Maße 60 x 80 mm. Je eine der Platten zeigt die obere Abbildung.

Die Farben der Platten (grün, gelb, blau und weiß) lassen sich leicht nachstreichen; Beschreibung wird bei Lieferung beigelegt.

Weitere Markierungen wie "Wechselanfang und -Ende", Diskus-, Kugelstoß-, Speer- und Hammerwurfeinteilungen sind auf Anfrage lieferbar.

Für die Anbringung an Tribünenwände etc. werden die Markierungshälften auch als Platten geliefert.





*Kein Ärger
mit dem Durchhängen!*

Fußballtore aus Kreuzholz

Eckverbindung
mit
feuerverzinkten
Schraubbolzen!
Bestell-Nr. 201

Jeder Laie ist in der Lage an diesem Tor den Querholm, wenn er durchhängt, schnellstens abzunehmen und durch Umdrehen desselben ein Durchhängen auszugleichen. Außerdem ist ein schneller Auf- und Abbau der Tore bei Bedarf möglich (z.B. bei Leichtathletik-Wettkämpfen).

Meine Fußballtore hängen kaum durch, weil alle Querbalken bei Lieferung ca. 6 - 8 cm einseitig rund sind.

Auch bei durch Nässe gequollenen Balken lassen sich die Eckverbindungen aufgrund der ausreichenden Bohrung leicht lösen.

Da die Torpfosten einzeln nacheinander eingesetzt werden, ist die Aufstellung der Tore wesentlich einfacher geworden.

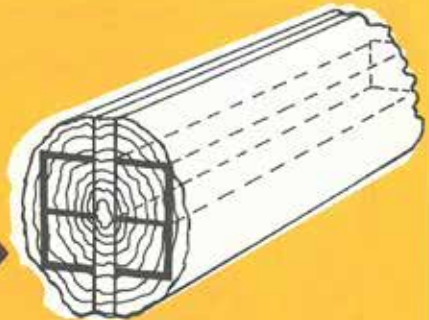
Das Tor ist mit Spezialhaken ausgestattet, die beim Umdrehen des Torbalkens ohne Veränderung wieder zur Netzbefestigung passen.

Die Haken sind aus gezogenem Stahl gearbeitet und können sich nicht verbiegen.

Montage für alle Tore wird auf Wunsch übernommen!

Die **TORBALKEN** sind aus Qualitätsholz gefertigt und werden kreuzgeschnitten; das gibt ihnen eine hohe Stand- und Reißfestigkeit.

Schnitt des Stammes in Kreuzholz,
Herz getrennt! ▶



Bodenhülsen aus Stahlbeton für Fußballtore

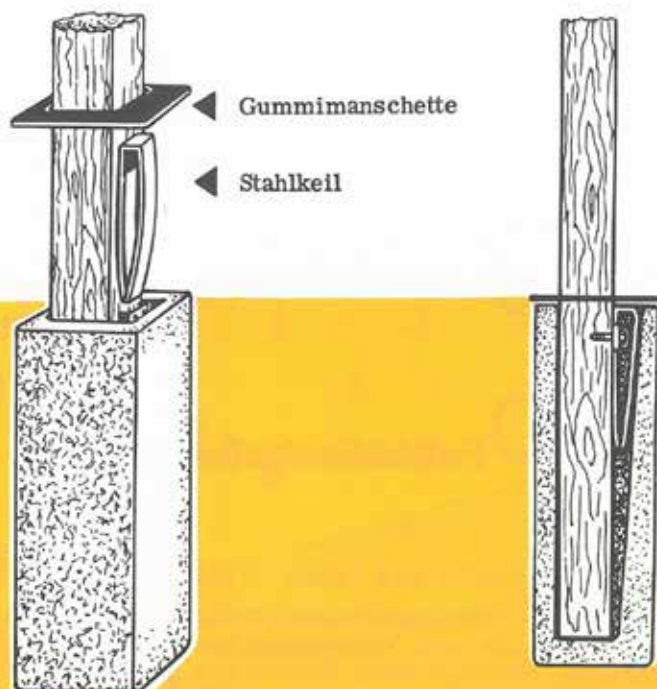
Neu!

Meine Fußballtore haben durch diese neuartige Konstruktion eine längere Lebensdauer, denn der Torpfosten steht völlig frei und ist nicht mehr mit dem Erdreich verbunden.

Stahlkeile, verstellbar am Tor befestigt und auf Spannung gearbeitet, garantieren einen immer gleichmäßigen Stand der Fußballtore. Die Hülsen werden von oben durch Gummimanschetten abgedichtet.

Bestell-
nummer
207

Ein Satz Bodenhülsen (4 Stück) einschl. verstellbarer Keile, Gummimanschetten und Abschlußdeckel.



Kein Einrostern mehr, kein Wackeln der Tore bei längerer Trockenheit!

Fußballtore

FELDHANDBALLTÖRE — gleiche Abmessungen

Best.-
Nr.
201

Leicht zerlegbares Fußballtor, mit Eckverbindung, auf Seite 4 beschrieben. Lichte Maße 7,32 x 2,44 m; Balkenstärke 12 x 12 cm, nach Vorschrift des DFB. Das Tor ist zweimal grundiert und wird mit 32 verzinkten Haken geliefert.

202

Leicht zerlegbares Fußballtor, mit Eckverbindung, wie Bestell-Nr. 201, jedoch mit runden Torbalken. Verwendung für Schulsportanlagen etc., da weniger Verletzungsgefahr.

203

Trainingstor (Abb. 1), mit Eckverbindung. Leicht zerlegbar, transportabel, überall einzusetzen.

Untere Tiefe wahlweise 1,50 - 2,00 m.

204

Aluminiumtore, ovales Profil.

205

Kosten sparend - für Selbstbauer!

Torbalken, kpl. Satz, gehobelt oder ungehobelt sowie
Einzeltorbalken jederzeit sofort lieferbar.

Fußballschußwand

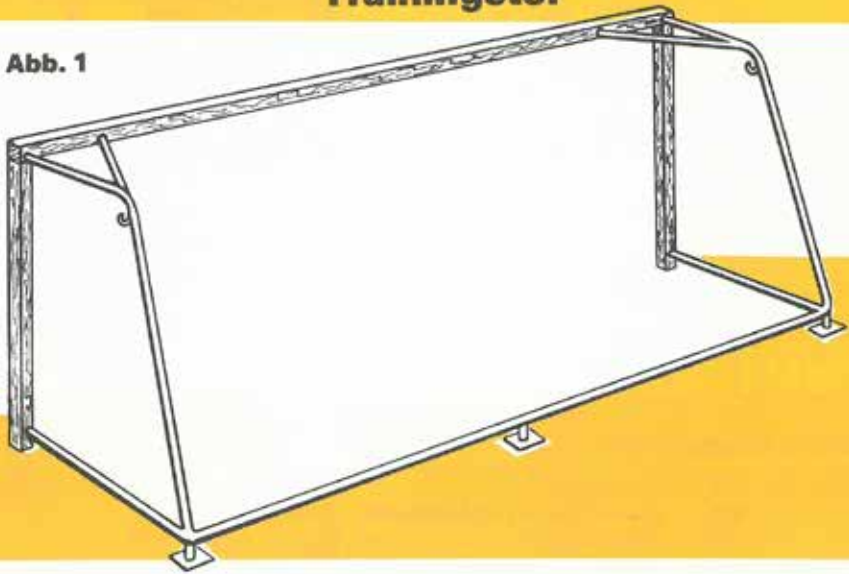
206

Fußballschußwand (Satz) (Abb. 2)

Ein ideales Trainingshilfsmittel für Trainer und Spieler. Die Platten aus 22 mm starkem, wetterfesten Sperrholz werden einfach auf den stabilen, feuerverzinkten Rohrrahmen gehängt (Abb. 3). Wahlweise Markierung im Ringsystem oder mit Zahlenaufteilung sowie auch kombiniert (Abb. 2) möglich.

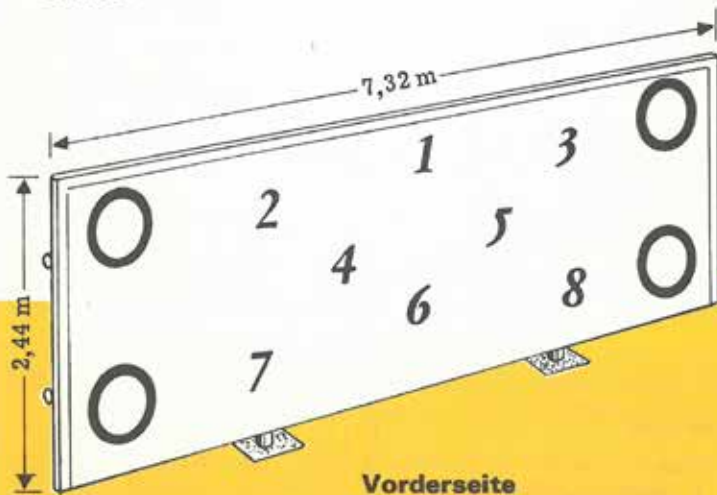
Trainingstor

Abb. 1



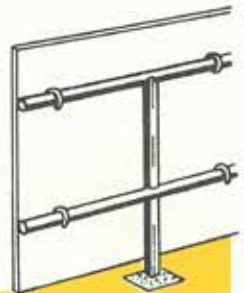
Fußballschußwand

Abb. 2



Vorderseite

Abb. 3



Rückseite

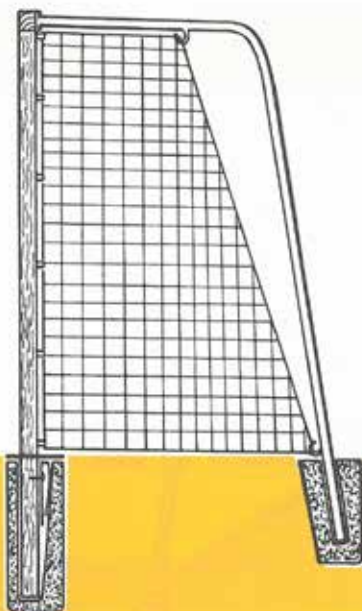
Fußballtor mit Stützstreben

Dieses Tor empfiehlt sich für Plätze, die nicht verschließbar sind und keine Einzäunung haben.

Das Netz hängt völlig frei, wie beim Tor mit Spannvorrichtung.

Setzt sich zusammen aus:

Bestell-Nr.	201	Torrahmen	
"	"	207	Bodenhülsen (Stahlbeton)
"	"	210	Stützstreben

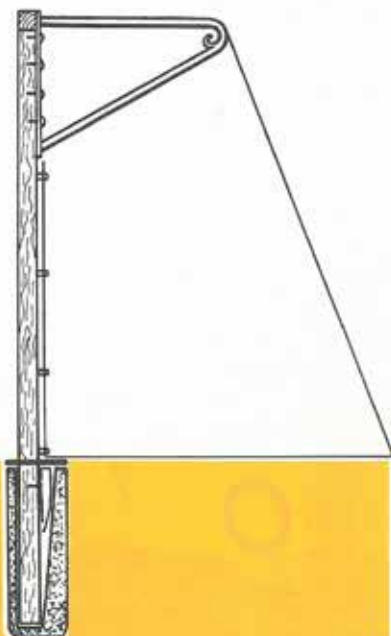


Fußballtor mit Netzbügeln

Ein Tor für den kleinen Verein oder für Nebenplätze größerer Vereine.

Setzt sich zusammen aus:

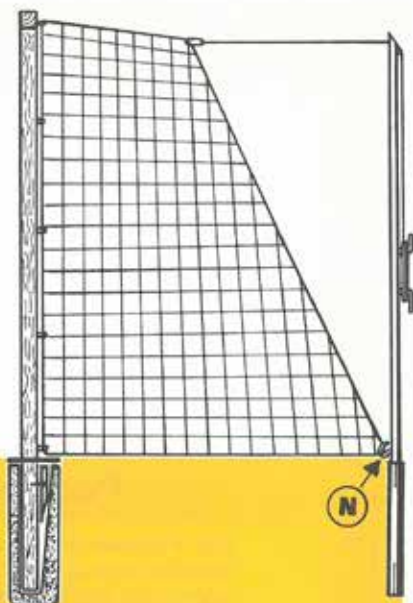
Bestell-Nr.	201	Torrahmen	
"	"	207	Bodenhülsen (Stahlbeton)
"	"	209	Torbügel



Fußballtor mit Spannvorrichtung

Das Tor mit der vorschriftsmäßigen Netzbe-
festigung. Die Spannstangen stehen in Boden-
hülsen und können, genau wie das Tor, leicht
aus- und eingebaut werden.

Durch die Netzhaken (N) sind keine Erdanker
erforderlich, weil meine Tornetze unten eine
Spannschnur haben.



Setzt sich zusammen aus:

Bestell-Nr.	201	Torrahmen
"	"	207 Bodenhülsen (Stahlbeton)
"	"	208 Spannvorrichtung

Best.-

Nr.

207

4 Bodenhülsen aus Stahlbeton, mit Stahlkeil, Gummimanschette und
Deckel (Abb. s. Seite 5).

208

4 Spannvorrichtungen aus nahtlosem Rohr mit Bodenhülsen (s. Abb. oben),
einschließlich Spannschnüre.

209

4 Torbügel mit Spannschnur (s. Abb. Seite 8 unten).

210

4 Torstützstreben mit Spannschnur (s. Abb. Seite 8 oben).

Geliefert werden nur Qualitätstornetze aus Polyäthylenfaser (Caralonschnur) oder aus handgeknüpfter Nylonschnur.

211

Tornetz aus Caralonschnur, 3 mm stark; Farben: orange, grün oder
schwarz - unten mit Spannschnur.

212

Tornetz aus Caralonschnur, ca. 4 mm stark, das an Haltbarkeit alle
Erwartungen übertrifft - unten mit Spannschnur.

213

Tornetz aus geflochtener Nylonschnur, 2,5 mm stark, handgeknüpft.
Farbe: schwarz (für den gepflegten Rasen).

Kopfballpendel

Ein unentbehrliches Hilfsgerät für das Kopfballtraining; in seiner stabilen Ausführung auch für die Spanschußübung sehr geeignet.

Die auf Abb. 1 gezeigten ungewöhnlich großen Maße demonstrieren die solide Ausführung. Die Stahlseile, welche zur Aufhängung der Bälle dienen, sind durch Röhre (R) so geschützt, daß Unbefugte nicht heranreichen können. Die Drehvorrichtung mit der Bedienungskurbel ist in einem verschließbaren Kasten (K) untergebracht.

Abb. 1 zeigt die Ballaufhängung für Kopfballtraining (KB) und für die Spanschußübung (SP).

Best.-
Nr.

- 214 Kopfballpendel in schwerer Ausführung, wie abgebildet.
215 Kopfballpendel in einfacher Ausführung,
Höhe = 6,00 m, Auslegung je Seite 2,00 m.

Pendel-Trainingsstab

- 216 Ein wirksames und daher willkommenes Übungsgerät für Fußballer, Handballspieler und Leichtathleten; er macht den "Slalomlauf" mit oder ohne Ball auf dem Rasen und in der Halle möglich.

Der Stab hat die vorgeschriebene Höhe von 1,50 m, einschließlich Sockel und der oberen Abschlußkappe (Eckfahnenhöhe); er besteht aus Aluminiumrohr, einem Spiralfedergelenk (F) und einem Betonfuß mit Gummiriefmatte unterlegt. So kann der Stab auch in der Halle verwendet werden.

Eckfahnen

- 217 Eckfahnen aus Aluminiumrohr mit Stahlspitze und oberer Abdeckkappe; auch in harten Boden einzuschlagen.

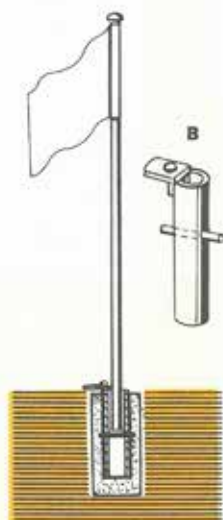
- 218 Eckfahnen aus Kunststoffrohr mit Bodenhülse (Skizze). Die Bodenhülse (B) ist so gearbeitet, daß selbst bei Verschmutzung das Einsetzen und Herausnehmen der Eckfahne mühelos möglich ist.

- 219 Linienrichterfahnen mit Holzstiel nach Vorschrift.

Alle Fahnentücher nach Bestimmung des DFB = 50 x 50 cm, leuchtend gelb.

Die Preise verstehen sich einschließlich Fahnentuch.

- 220 Markierungen in verschiedenen Ausführungen (auf Anfrage).



Pendel-Trainingsstab · Kopfballpendel

Abb. 2

Pendel-Trainingsstab

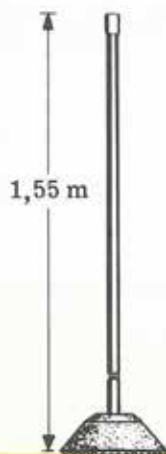
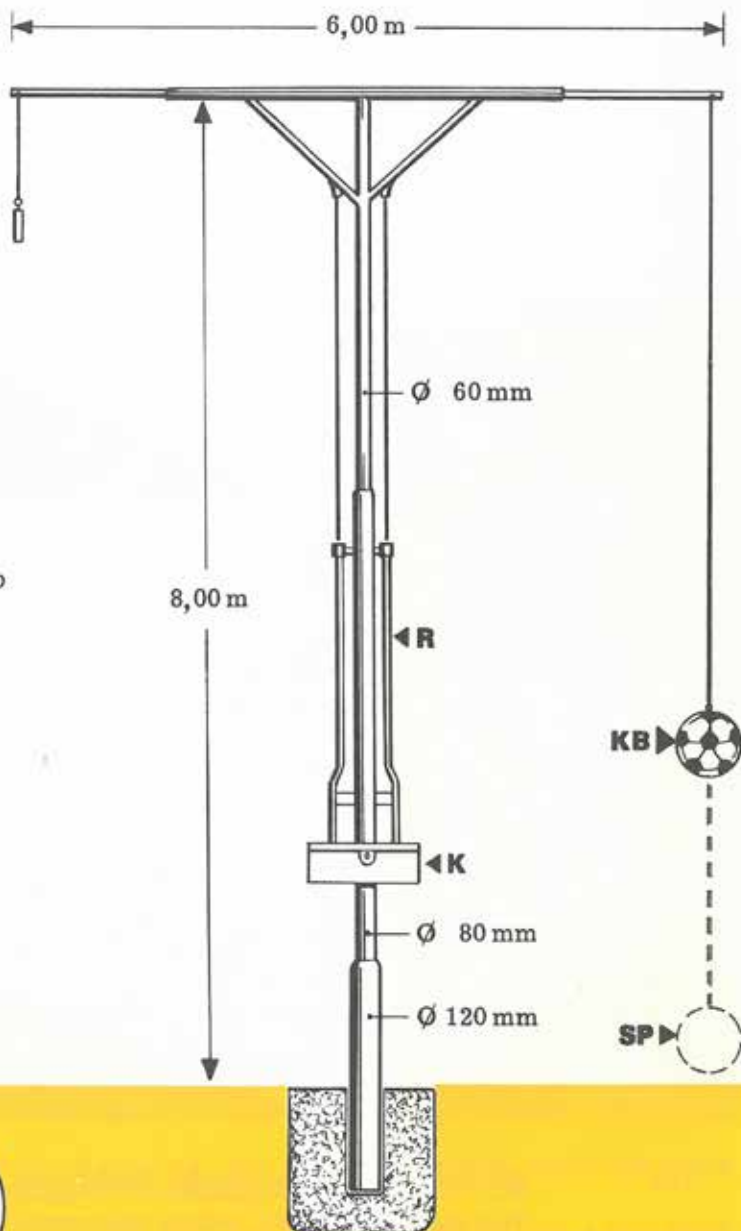


Abb. 1



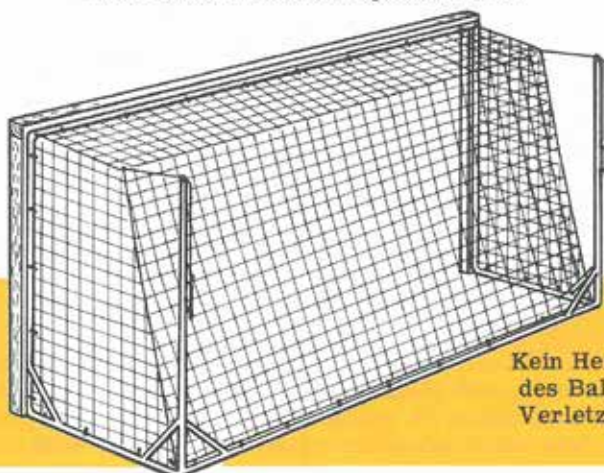
Handballtore für Kleinspielfeld

auch für die Halle verwendbar

Bestell-
nummer

Handballtor mit freihängendem Netz

101



Kein Herausspringen
des Balles - keine
Verletzungsgefahr!

Tor mit ganz umlaufender Stahlrohr-Konstruktion aus nahtlosem Rohr, 1 1/4" stark; besonders stabil, kann mehrere Torrahmen aus Holz überleben. Die Rahmen sind leicht auszuwechseln. Die Netzhaken sind am Rohrrahmen angeschweißt und daher nicht zu verbiegen.

102



Alle Handballtore
auf Wunsch hinten
mit schräger Auslage!

Mehrpriis à Paar
DM 28,-

Jugendfußballtor
5 x 2 m, in
gleicher Ausführung

103

Handballtor - preisgünstige Ausführung

Tor wie Best.-Nr. 102, jedoch ohne umlaufende Rohrverstärkung hinter dem Holzrahmen.

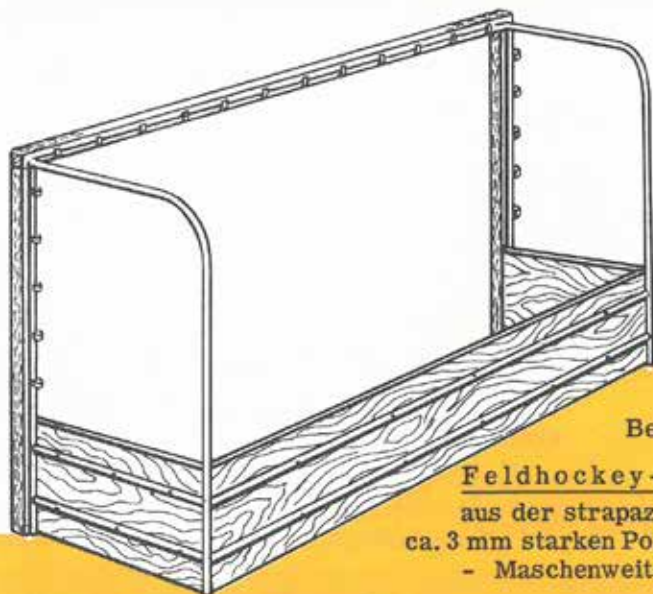
Handball - Tornetze auf Seite 13 →

Hockeytor

mit ganz umlaufender Stahlrohrkonstruktion, besonders stabil. Der Holztorrahmen sowie der untere 45 cm hohe Holzkasten, aus absolut wetterfestem Sperrholz, sind mit der Rohrkonstruktion verschraubt. Alle Netzhaken sind am Rohrrahmen verschweißt.

Best.-
Nr.

104



Best.-Nr. 105

Feldhockey-Tornetz
aus der strapazierfähigen,
ca. 3 mm starken Polyäthylenschnur
- Maschenweite 40 mm -

Best.
Nr.

106

Jugendfußballtore in der Ausführung wie Handballtore (Abb. s. Handballtore auf Seite 12), Balkenstärke jedoch 10 x 8 cm. Lichte Maße 5 x 2 m.

107

Jugendfußballtor in ganzer Rohrkonstruktion mit angeschweißten Netzhaken, leicht zerlegbar. Dieses Tor ist durch ein unteres Querrohr stabilisiert.

108

Tornetz für Jugendtor aus 2 mm Polyäthylenschnur - besonders preisgünstig.

109

Tornetz für Jugendtor aus 3 mm Polyäthylenschnur - äußerst strapazierfähig.

110

Handball-Tornetz aus Polyäthylenschnur, ca. 3 mm stark, Farbe: dunkelgrün, - besonders preiswert -

111

Handball-Tornetz aus Polyäthylenschnur, ca. 4 mm stark, Farbe: grün.

112

Handball-Tornetz weiß, in sehr bester Qualität für hohe Ansprüche

Absprungbalken für Weit- und Dreisprung

- Best.-
Nr. Die Absprungbalken sind aus Sipo-Mahagoni angefertigt. Sipo ist ein tropisches Holz; es ist sehr widerstandsfähig und vollkommen astrein. Sipo hat eine wesentlich längere Lebensdauer als unsere hiesigen Hölzer, die bisher für Sprungbalken verwendet wurden.

- 113 Absprungbalken nach DLV. Länge 122 cm, Breite 34 cm, Höhe 10 cm. Der Absprungbalken wird mit 3 Einlagebrettern geliefert, 2 für den Plastilinaufzug (also für den Wettkampf). Das dritte Brett soll nach dem Wettkampf die Nute des Balkens vor Beschädigung schützen.

- 114 Wettkampfbrett für Plastilinaufzug, ganz in Eisen, mit Tragegriffen - feuerverzinkt.

- 115 **Neu!** Übertritt - Kontrollgerät
Dieses neuentwickelte Gerät zeigt Übertritte beim Weit- und Dreisprung optisch und akustisch an; es besteht aus einem Kontaktbrett anstelle der Plastilineinlage, und einem Steuergerät.

- 116 Absprungbalken, 122 cm lang, 20 cm breit und 10 cm hoch für Schulplätze und dergl.

Stahlbetonwanne für Absprungbalken

- 117 Die Stahlbetonwanne (Abb.) wird waagrecht ins Erdreich eingelassen; der Sprungbalken wird eingelegt und mit zwei Halte-Bügeln an den Stirnplatten befestigt. - Die Anschaffung der Wanne macht sich schnell bezahlt, weil der Sprungbalken beidseitig genutet ist und im Winter herausgenommen werden kann.



- 118 wie abgebildet, aus Sipo - Mahagoni in einem Stück gefertigt, garantiert astrein. Der Balken kann nach einseitiger Abnutzung gedreht werden. Länge 122 cm, Breite 34 cm, Höhe 10 cm.

Weitsprung - Grubeneinfassungen

Best.-
Nr.

119

Weitsprung-Grubeneinfassung in Sipo-Mahagoni, 20 x 10 cm im Querschnitt; einschließlich der Stützpfosten sowie der Bolzenschrauben (feuerverzinkt); mit zweifacher Imprägnierung.

Eine Ausführung fürs Auge und von langer Haltbarkeit.



Besonders preisgünstige Ausführung -

120

Weitsprung-Grubeneinfassung in polnischer Kiefer, 22 x 5 cm im Querschnitt, einschließlich der Stützpfosten sowie der verzinkten Schlüsselschrauben und zweifacher Imprägnierung.

121

122

Weitsprung-Grubeneinfassung mit handelsüblichen Randsteinplatten, 25 x 5 cm bzw. 26 x 8 cm Querschnitt (Abb. unten). Für die Aufnahme des oben abschließenden Gummiprofils (Neopren-Qualität) ist in die Platten eine Metallschiene eingelassen.

Durch das Gummiprofil, \varnothing 5 cm, ist eine Verletzungsgefahr so gut wie ausgeschlossen. Ein weiterer Vorteil ist, daß dieses Profil um die Ecken der Einfassung gezogen werden kann, so daß ein kleiner Rundbogen entsteht. Das Gummiprofil läßt sich in allen Farben gut und haltbar mit PVC-Farbe streichen.

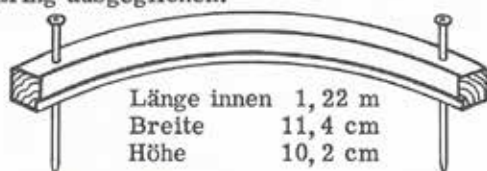


Montage für alle Einfassungen
wird auf Wunsch gern übernommen!

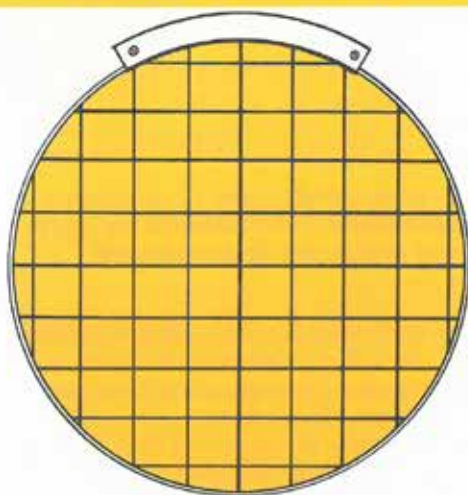
Kugelabstoßbalken nach DLV

Best.-
Nr.
123

Abstoßbalken aus Sipo-Mahagoni, in einem Stück gefertigt, garantiert astrein, mit zwei Befestigungsbolzen (wie abgebildet). Alle Kugelabstoßbalken sind unten gefalzt; hierdurch werden die kleinen Unebenheiten im Kugelstoßring ausgeglichen.



Kugelabstoßring



- 124 Kugelstoßring nach DLV (wie Abb.), Durchmesser 2,135 m außen. Durch die starke Mittelverstrebung ist das schwierige Nachrichten beim Einbau nicht mehr erforderlich.
- 125 Der gleiche Ring feuerverzinkt.
- 126 Diskuswurf ring in der Ausführung des Kugelstoßringes. Außendurchmesser 2,50 m.
- 127 Dito in feuerverzinkt.
- Schutzgitter für Hammerwurf - auf Anfrage.
- 128 Lfdm. Kugelauffangvorrichtung aus Sipo - Mahagoni, 10 cm breit und 12 cm hoch, zweimal imprägniert, mit Stahlbolzen, 50 cm lang.

