#### Musterbuch SPORTHALLENEINRICHTUNG

**BIETERGEMEINSCHAFT** 



ARCHITEKTEN CONTOR RONALD VOIGT



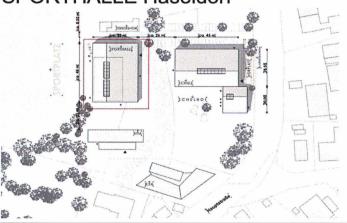
studiomaikloss:architektur

BURG 7A 25524 ITZEHOE

TEL. 04821/682-20 FAX 04821/682-21

OFFICE@ARCHITEKTEN-CONTOR.DE





Projekt-Nr.: H 21.05.1



Gemeinde Haseldorf u. Gemeinde Haselau Wedeler Chaussee 21

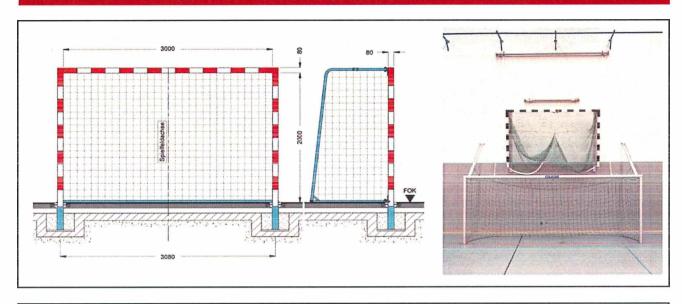
25492 Heist







## 1. Kleinfeldtor

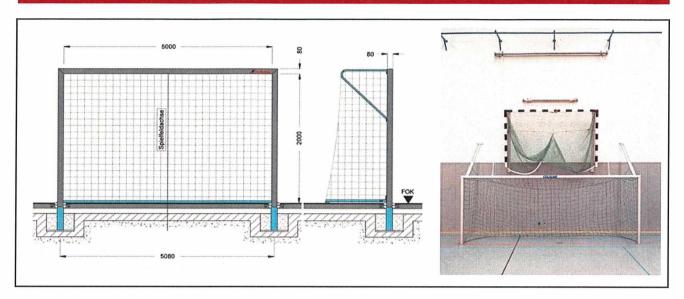


Einbauort	Sporthalle
Eigenschaften	2 x Hallen-Handballtor 3 x 2 m, Alu  3000 x 2000 mm, Pfosten und Latten aus Alu-Spezialprofil 80 x 80 mm, Oberfläche eloxiert, schwarz lackierte Felder, Wettspielausführung nach internationaler Vorschrift, mit anklappbaren Stahl-Netzbügeln. Netz wird frei zwischen den Netzbügeln aufgehängt. Jedes Tor hat 4 Befestigungslaschen, mit Rohrabschlusskappen und Kunststoff-Netzhaken (DBGM). Nach DIN 7897, GS-geprüft. Lackierte Torbügel.  Bodenbefestigung für Sportgeräte in der Halle, Oberfläche verchromt, Ø 75 mm. Je Tor werden 4 Stück benötigt. GS-geprüft.  >> alternativ hochziehbar
KG / Gewerk	372 Besondere Einbauten





## 2. Hallenfußballtor



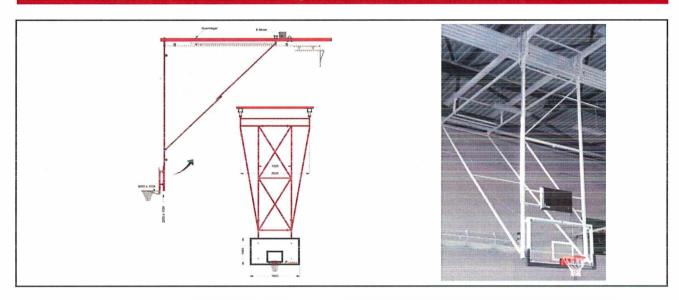
Einbauort	Sporthalle
Eigenschaften	2 x Hallen-Fußballtor 5 x 2 m, elektrisch hochziehbar  Ecken vollverschweißte Ecken. Pfosten und Latten aus Aluminium-Spezialprofil 80 x 80 mm. Vollständig an einem Stück verschweißt. Oberfläche eloxiert, schwarz lackierte Felder. Komplett mit Abschlusskappen und Netzhaltem. Mit anklappbaren lackierten Stahlnetzbügeln, Rundrohr 1 1/4". Netz wird frei zwischen den Netzbügeln aufgehängt und mit Kunststoff-Netzhalter befestigt.  4 Bodenbefestigungsla-schen zur Sicherung des Tores gegen Umkippen. GS-Zeichen.  Torpfosten und Latte mit Konsolen an der Wand befestigt. Tor wird durch eine elektrisch betätigte Seilwinde an die Wand hochgeklappt. gem. DIN 7892.
KG / Gewerk	372 Besondere Einbauten







# 3. Basketball-Deckengerüst, hochziehbar

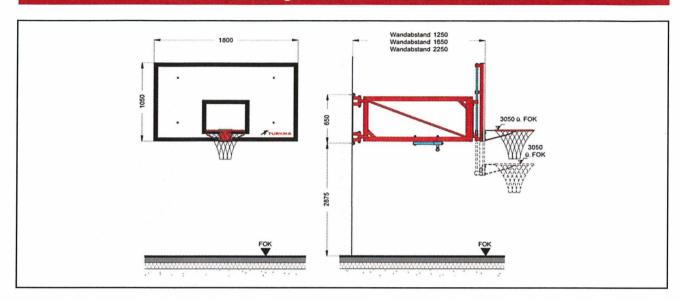


Einbauort	Sporthalle
Eigenschaften	2 x Basketball-Deckengerüst nach FIBA-Richtlinien  verstärkte Ausführung, ansonsten entsprechend wie DIN 7899, mit Gelenken durch Elektro-Doppelseilzug nach hinten bis zur horizontalen Lagerposition hochziehbar. Das Gerüst beinhaltet klappbare Druckstreben, die sich automatisch stabilisieren, aus Stahlrohr, zur Abstützung der Korbanlage bei Betrieb. Der Deckenrahmen hat eine 6-Punkt-Befestigungsvorrichtung. Der vordere Rahmen ist diagonal-verstrebt und zur Aufnahme des kompletten FIBA-Zielbrettvorbaus vorbereitet. Elektrozuleitung, Anschluss, und Schalter bauseits nach DIN 7892.  Aufnahmevorrichtungen für Elektroseilwinde und Absturzsicherung aus Stahlroh. Aufhängehöhe 7 m  GS-geprüft, FIBA-zertifiziert.
KG / Gewerk	372 Besondere Einbauten





## 4. Basketball-Wandgerüst, seitl. schwenkbar

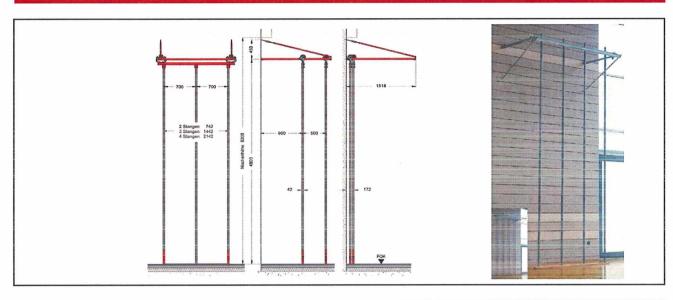


Einbauort	Sporthalle
Eigenschaften	2 x Bas ketball-Wandgestell, schwenkbar  Seitlich schwenkbar mit Diagonalversteifung, stufenloshöhenverstellbar von 2650–3050 mm Korbhöhe, zur Aufnahme eines Zielbrettes 1200 x 1800 mm bzw. 1050 x 1800 mm mit Korbbefestigung an Quertraverse. Automatische Arretierung in Spielstellung und Lagerstellung, mittels Schubstange vom Boden zu betätigen. GS-geprüft.
KG / Gewerk	372 Besondere Einbauten





## 5. Kletterstangen

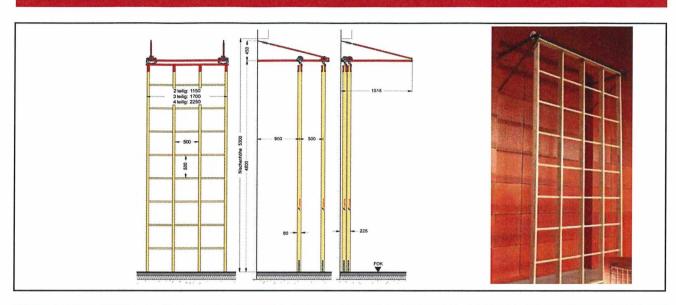


Einbauort	Sporthalle
Eigenschaften	1 x Kletterstangen-Einrichtung, 3 alternativ 4-fach  roll- und schrägstellbar. Die 3 bzw. 4 verzinkten Stahlrohr-Kletterstangen sind in einem Bodenbrett verschraubt. Das Bodenbrett wird mittels glanzverzinkten Sicherheitssteckern am Boden arretiert.  Nach DIN 7911 / Teil 3, GS-geprüft.  ⇒ alternativ hochziehbar
KG / Gewerk	372 Besondere Einbauten





#### 6. Gitterleiter



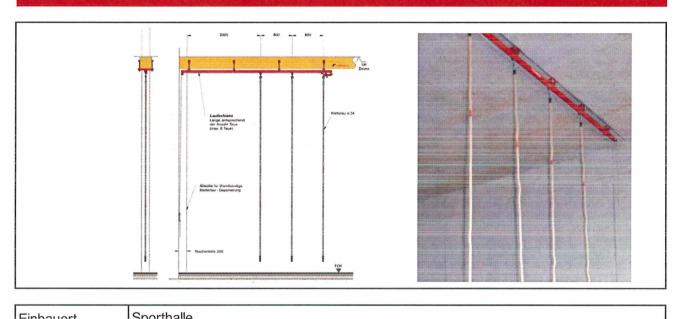
Einbauort	Sporthalle
Eigenschaften	1 x Gitterleiter, 3 x 8 Felder, roll- und schrägstellbar rundumlaufender Rahmen aus astfreiem Kiefernholz, Ecken mit Stahlwinkel verstärkt.  Ovale Sprossen aus zähem Eschenholz, alle Sprossen einzeln in den Wangen verschraubt. Am Rahmen angebrachte Rolleinrichtung mit Aushebevorrichtung mit Doppelröllchen zum automatischen Ausheben aus den Arretierungsaussparungen in Gebrauchs- wie in Ruhestellung. Arretierung am Boden mit glanzverzinkten Sicherheitssteckern durch die Bodenleiste, keinerlei vorstehende oder un- fallgefährdende Teile.  Nach DIN 7911 / Teil 1, GS-geprüft.  > alternativ hochziehbar
KG / Gewerk	372 Besondere Einbauten







#### 7. Klettertaue

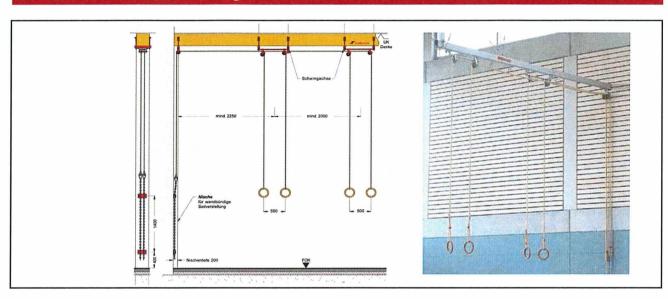


Einbauort	Sporthalle
Eigenschaften	1 x Klettertau-Einrichtung 3-fach, rollbar  Deckenschiene aus Spezial-C-Stahlprofil mit Laufwagen und Sicherheitseinhängehaken, Distanzketten und selbsttätige Arretierung. Entriegelung mit Bedienseil vom Hallenboden. GS-geprüft.  Klettertaue  Hanf, Ø 32 mm, oben Dreiecksring, unten Kunststoffabschluss.
KG / Gewerk	372 Besondere Einbauten





## 8. Schaukelringe

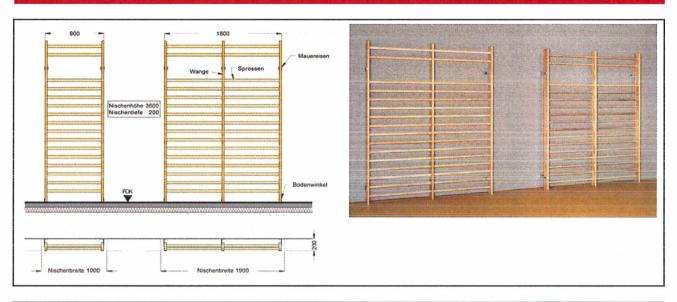


Einbauort	Sporthalle
Eigenschaften	amit schwingender Achse, Seil-Rollen aus Kunststoff Ø 105 mm, Seile aus gedrehtem Langhanf 16 mm, mit eingespleißten Stellachten, Verstellketten und Schicht- holzturnringen.  Nach DIN 7905, GS-geprüft.  Binderumklammerung zur Befestigung der Schaukelringe, Ablenkrolle am Binder.
KG / Gewerk	372 Besondere Einbauten





## 7. Sprossenwand

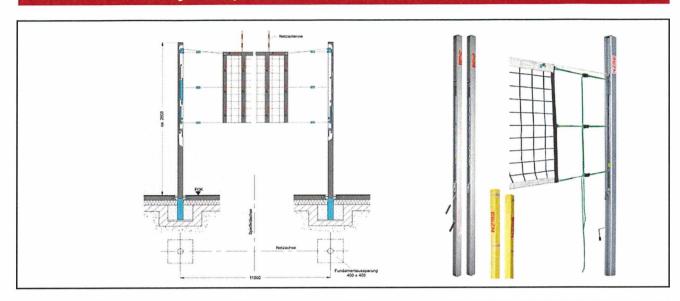


Einbauort	Sporthalle
Eigenschaften	4 x Doppelfeld-Sprossenwand, feststehend  Abmessung 2600 x 2000 mm, seitliche Wangen aus ast- freiem Kiefernholz, 16 ovale Sprossen aus zähem Eschen- holz, davon 2 vorgelagert, alle Sprossen einzeln in den Wangen verschraubt, nach DIN 7910, ohne Befestigungs- eisen.  => alternativ schwenkbar mit Bodenhülsen bzw. hochziehbar
KG / Gewerk	372 Besondere Einbauten





# 10. Volleybal-Spielständer, einsteckbar



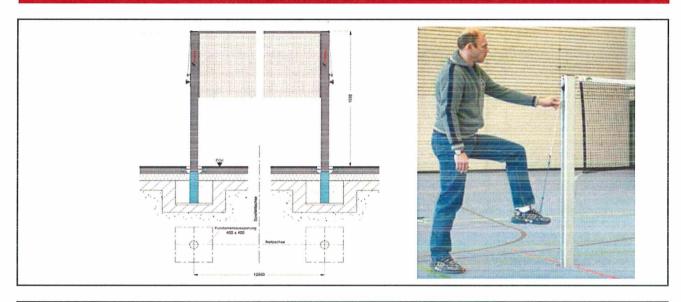
Einbauort	Sporthalle
Eigenschaften	1 x Volleyball-Spielanlage, einsteckbar  Volleyball-Netzpfosten Starkwandig dimensioniertes Aluminium-Spezialprofil, 80 x 80 mm, silber eloxiert. Komplett innenliegende korrosionsbständige Spannmechanik (keine vorstehenden Teile). Spannwinde mit hoher Gewindesteigung d.h., schnelles und sicheres Spannen des Netzes ohne großen Kraftaufwand. Zusätzlich integrierte optische Anzeige bei erreichen der vorgeschriebenen Netzspannung von 1000 N. Nach EN 1271, DVV1-Prüfzeichen.  Höhenverstellung bei voll gespanntem Netz (1000 N=100 kg). Betätigung mittels abnehmbarer Kurbel. Netzspannösen für alle Netze.  Bodenhülse 132 x 103 x 300 mm, aus Stahlblech feuerverzinkt.
KG / Gewerk	372 Besondere Einbauten







# 11. Batminton-Spielständer, einsteckbar

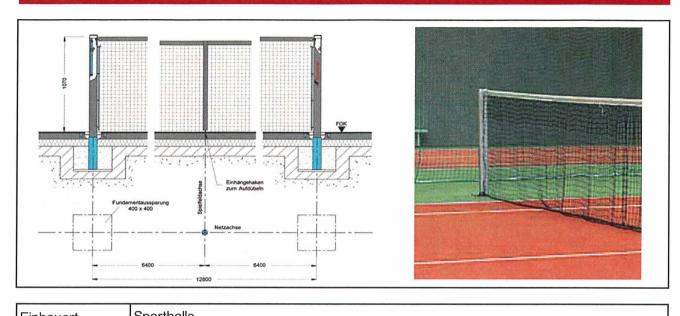


Einbauort	Sporthalle
Eigenschaften	2 x Batminton-Spielanlage, einsteckbar  Badmintonpfosten Aluminium (80 x 80 mm) mit vorschriftsgemäßer Seilumlenkung. Kevlar-Spannleinen werden durch eine dem Pfosten beiliegende Verlängerungsschlaufe ergänzt. Durch einfaches Belasten der Schlaufe mit dem Körpergewicht wird die Netzanlage gespannt. Spannleine wird lediglich in die Klemme gedrückt und die Anlage ist spielbereit.  Bodenhülse für Badmintonpfosten Aluvierkant für Säule 80 x 80 mm.  Badminton-Turniernetz Aus hochfestem, schwarzen Polypropylen, ca. 1,2 mm stark, Maschenweite 18 mm mit 6,6 m langem Seil ohne Polyesterstäbe. Ausführung nach internationaler Vorschrift.
KG / Gewerk	372 Besondere Einbauten





# 12. Tennis-Spielständer, einsteckbar



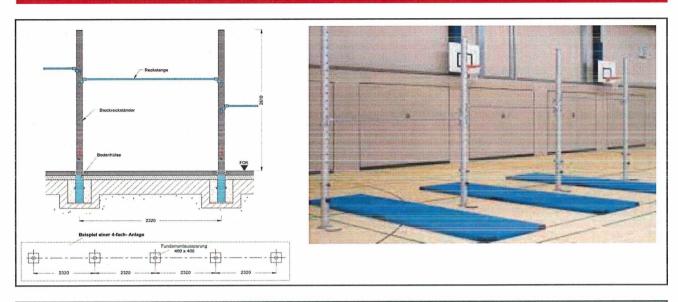
Einbauort	Sporthalle
Eigenschaften	Tennis-Spielanlage, einsteckbar  Tennis-Säulen Alu-Vierkantrohr, 80 x 80 mm, silber eloxiert, innen- liegende wartungsfreie Spannvorrichtung, einschl. Netzhaltestangen und Kurbel, Klappdeckel, ohne Bodenhülse.  Bodenhülse Alu-Vierkant für Säule 80 x 80 mm, für Halle.  Tenni snetz Schwarzes Tennisnetz aus ca. 2,8 mm Polyethylen-Flecht- leine, hand geknüpft. Stabile 4-fach vernähte Polyester- Netzeinfassung, komplett mit Stahlseil. GS-geprüft nach DIN EN 1510.
KG / Gewerk	372 Besondere Einbauten



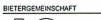




# 13. Reckanlage



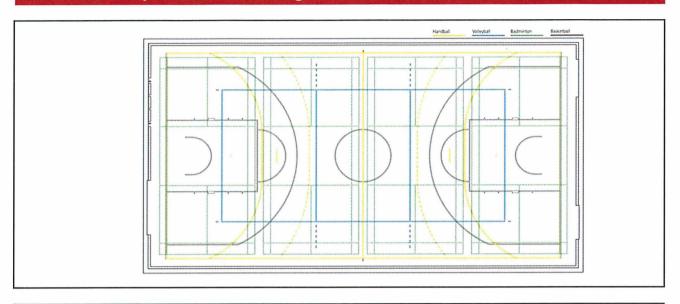
Einbauort	Sporthalle
Eigenschaften	1 x Versenkreck-Einrichtung  Spezial-Stahlmantelrohr, wasserdicht geschweißt. Versenkrecksäulen Leichtmetall Vierkantrohr, eloxiert, durch innenlaufende Gegenge wichte genau ausbalanciert. Bis 2,50 m ausziehbar, in 10 cm-Stufen verstellbar. Nach E DIN 7903-2, GS-geprüft.  Reckstangen aus nichtrostendem Stahl 28 mm Durchmesser, vergütet auf 1400 N/qmm, Oberfläche poliert, beidseitig Reckgabel aus Temperguß, für Versenkreck. GS-geprüft
KG / Gewerk	372 Besondere Einbauten







## 14. Spielfeldmarkierungen



Einbauort	Sporthalle
Eigenschaften	1 x Handball, Hockey, Faustball Alle Linien gehören zu dem Raum, den sie begrenzen. Die Linien müssen 5 cm breit sein, Farbe orange. Die Striche der Freiwurflinie und die zwischen ihnen liegenden Zwischenräume sollen 15 cm messen. Lichte Hallenhöhe 7 m.  => Feldgröße an Hallenabmessungen angepasst / KEINE WETTKAMPFSPIELFLÄCHE  1 x Basketball Die Spielfeld-Begrenzungslinien gehören nicht zum Spielfeld. Die Linien müssen 5 cm breit sein, Farbe schwarz. Lichte Hallenhöhe 7 m.  1 x Volleyball Die Spielfeldlinien gehören zu dem Raum, den sie begrenzen. Die Linien müssen 5 cm breit sein, Farbe blau. Lichte Hallenhöhe 7 m (international 12,5 m)
	2 x Badminton Die Spielfeldlinien gehören zu dem Raum, den sie begrenzen. Die Linien müssen 4 cm breit sein, Farbe grün. In Spezialhallen für Badminton ist die Markierung weiß. Lichte Hallenhöhe 7 m.  1 x Tennis Die Spielfeldlinien gehören zu dem Raum, den sie begrenzen. Die Linien müssen 5 cm breit sein, Farbe weiß.  => Umlaufender Freiraum an Hallenabmessungen angepasst / KEINE WETTKAMPFSPIELFLÄCHE
KG / Gewerk	38026 Innenausbau Sporthalle