



LEGI-Ballfang *B/B.i*

**BEWÄHRT
ROBUST
ZUVERLÄSSIG**

LEGI-Ballfang B/B.i mit TÜV-Abnahme-Bescheinigung für die Schalldämmung, entsprechend der Verordnung zur Durchführung des Bundesemissionsschutzgesetzes.

Der **LEGI-Ballfang** ist speziell als Ballfanggitter konstruiert worden, da die Beanspruchung bedeutend größer ist als bei herkömmlichen Zäunen. Ballfanggitter müssen **äußerst robust** gebaut sein, sollten jedoch eine gewisse **Elastizität** erhalten.

Pfosten und Gitter vereint mit deren Verbindung haben wir optimal aufeinander abgestimmt, so dass durch weitestgehende **Wartungsfreiheit** hohe Sicherheit und Wirtschaftlichkeit garantiert sind.

BEWÄHRT die Technik

Doppelt gezogene Rundstahldrähte, horizontal 8 mm, vertikal 6 und 8 mm Ø, bieten der aggressiven Luft die kleinste Angriffsfläche und regnen schnell ab. Daher sind sie schnelltrocknend und mit geringen Ablagerungen belegt. Durch die Rundungen besteht keine Verletzungsgefahr.

ROBUST das Pfostensystem

Pfosten aus IPE-Profilen gemäß statischer Berechnung. Montage durch höhen- und fluchtgerechtes Einbetonieren der Pfosten. Fundamentgrößen nach statischen Erfordernissen. Pfostenabstand 2.520 mm mit Variationsmöglichkeit von +/- 10 mm. Einfaches Anschrauben der Befestigungswinkel mit handelsüblichem Werkzeug.

Die Ausführung **LEGI-Ballfang B.v** hat verstärkte Pfosten zur Aufnahme der horizontalen Kräfte bei einer Begrünung der Gitter. Höhenstufen können variabel an dem Pfosten abgesetzt werden.

ZUVERLÄSSIG die Konstruktion

mit mindestens 7 gegenüberliegenden waagerechten Verstärkungsdoppeldrähten 8 mm Ø je 2.030 mm hohem Gitter. Verstärkung der den Pfosten zugewandten vertikalen Gitterenden mit je 2 Stück aufrechten, im Abstand von 25 mm geschweißten Schraubdrähten in 8 mm Ø. Die restlichen aufrechten Drähte 6 mm Ø.

Maschen:

Untere Gitter bis 2.000 mm Höhe 50 x 200 mm und darüber 100 x 200 mm. Als Tischtennisballfang 34 x 200 mm, Masche aufrecht.

Gitter:

Nutzlänge 2.520 mm = Pfostenachsabstand. Gitterhöhen von 630 - 2.230 mm in Stufen von 200 mm. Die Gitter werden übereinander geschraubt.



LEGI-Korrosionsschutz (LKS)

- LKS I feuerverzinkt DIN EN ISO 1461
- LKS II galvanisch verzinkt DIN 50961 und zus. pulverbeschichtet
- LKS IV feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und zus. pulverbeschichtet

LEGI-Standardfarben (SF)

- | | | |
|---------------------|--------------------|---------------------|
| SF I | SF II | SF III |
| RAL 6005 Moosgrün | RAL 9010 Reinweiß | RAL 5010 Enzianblau |
| RAL 6009 Tannengrün | RAL 7030 Steingrau | RAL 8014 Sepiabraun |
| RAL 7016 Anthrazit | RAL 7023 Betongrau | RAL 3000 Feuerrot |
| | RAL 9005 Schwarz | |

Auf Wunsch liefern wir weitere RAL-Farben.

Einsatzmöglichkeiten

Kinderspielplätze, Bolzplätze, Tennisplätze, Sportanlagen, Schulen, Kindergärten. Als besonders hohe Zäune zur Absicherung gewerblicher, industrieller und privater Anlagen. Auch als selbständig stehende Rankwände zur Begrünung.

Tore und **Eingänge** werden in allen gängigen Größen und Formen angeboten. Wenden Sie sich einfach an Ihren Fachhändler, dort werden Sie kompetent beraten.

www.legi.de

LEGI-Ballfang B



ges. geschützt

Gitter-/Pfostenverbindung B



über Befestigungswinkel, die an den Pfosten geschraubt werden. Die Gitter werden mit den zwei engen Vertikaldrähten, welche die Enden der Gitter zusätzlich verstärken, am anderen Schenkel der Befestigungswinkel kraftschlüssig verschraubt.

Gitter-/Pfostenverbindung mit Isolierung des Körperschalls B.i



durch Dämpfungspuffer aus einer ozon- und UV-resistenten, schwer entflammaren Gummimischung, einseitig befestigt zwischen Pfosten und Befestigungswinkel. Hierdurch ist die Körperschallübertragung unterbrochen und die Lärmentwicklung auf ein Minimum reduziert.

LEGI-Eckverbindung LEV-plus



Für dauerhaft sicheren Halt und ein verringertes Verletzungsrisiko werden die horizontalen Drähte durch **LEGI-Sicherheitseckklammern** aus Edelstahl, die vertikalen Drähte durch Klemmschraubverbindungen verbunden.

Ecke am Pfosten LEGI-Z-Lasche



Sollte ein Pfosten auf der Ecke stehen, werden Z-Laschen am Pfosten befestigt zur Aufnahme der Gitter in der neuen Flucht.

Der LEGI-Fachhändler in Ihrer Nähe: