

Doppelstabmatten Typ S und L

GITTERMATTE: Die Gitter bestehen aus gezogenen Stahldrähten, die an den Kreuzungspunkten im Rechteckverbund doppelt miteinander verschweißt sind. Die waagerechten Stahldrähte sind doppelt angeordnet und haben beim **Typ S** einen Durchmesser von 8 mm und beim **Typ L** von 6 mm. Die senkrechten Stahldrähte sind beim **Typ S** 6 mm und beim **Typ L** 5 mm stark und stehen einseitig ca. 30 mm über.

MASCHENWEITEN Typ S: 50 x 200 mm
25 x 200 mm (Sondermasche)
100 x 200 mm (Sondermasche)

Typ L: 50 x 200 mm

MATTENBREITE: 2510 mm

MATTENHÖHE: von 630 mm bis 2430 mm (in Stufen von 200 mm)
In Kombination der Gittermatten sind bei Ballfangzäunen Zaunhöhen bis 8115 mm möglich (in Stufen von 200 mm).

www.edg-koeln.de



SICHERHEIT: Als Übersteigschutz empfehlen wir abgewinkelte Doppelstabmatten und/oder angespitzte Überstände.

OBERFLÄCHE: Alle Stahlteile sind nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt oder verzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet in

Standardfarbe I: RAL 6005 moosgrün
Standardfarbe II: RAL 7016 anthrazitgrau
RAL 7030 steingrau
RAL 9010 reinweiß

Alle anderen RAL-Farbtöne und Sonderfarben sind auf Anfrage möglich.

EINSATZBEREICHE: Die Doppelstabmatten **Typ S** werden vorwiegend dort eingesetzt, wo herkömmliche Drahtzäune der mechanischen Beanspruchung nicht standhalten oder wo ein besonderes Sicherheitsbedürfnis besteht: Dies gilt insbesondere bei industriellen Anlagen, Parkanlagen, öffentlichen Einrichtungen, Flughäfen und Militäranlagen, Schulen, Spiel- und Sportanlagen, Maschinenschutz, aber auch für die Objektsicherung im Privatbereich.

Die Doppelstabmatten **Typ L** werden dagegen überall dort eingesetzt, wo die mechanische Beanspruchung nicht das Hauptargument darstellt und der Bauherr eine preiswertere, aber ebenso zuverlässige und langlebige Einfriedung wünscht.

MONTAGE: Beide Mattenvarianten lassen sich sowohl mit den Profilrohrpfosten Typ FA und Typ SB als auch mit den Profilrohrpfosten Typ KP und Typ FA light montieren. Dabei werden die Pfosten im Abstand von ca. 2520 mm (Mitte/Mitte Pfosten) bzw. ca. 2590 mm beim Typ SB in Einzelfundamente höhen-, lot- und fluchtgerecht versetzt. Ein Kürzen der Doppelstabmatte ist immer nur im Abstand einer Maschenweite möglich (Schnittflächen sind nach dem Durchtrennen mit einem geeigneten Korrosionsschutz zu versehen). Bitte beachten Sie bei der



Montage die Richtlinien der Gemeindeunfallversicherungsverbände bzw. weitere anzuwendende Vorschriften.

Um ein Verletzungsrisiko möglichst auszuschließen, empfehlen wir grundsätzlich bei Zaunhöhen bis 2,00 m, die Gitter oben bündig abschließen zu lassen (Montage mit senkrechten Überständen nach unten). Dies gilt insbesondere im Bereich von Kinderspielplätzen, Kindergärten und Schulen.

SPEZIALANWENDUNGEN: Überall dort, wo in Ihrem Betrieb besondere Unfallschutzmaßnahmen vor Maschinen nach DIN gesetzlich vorgeschrieben sind, z.B. an Bearbeitungsmaschinen, Förderanlagen, Roboter und Automaten, werden Doppelstabmatten als Maschinenschutzgitter eingesetzt.