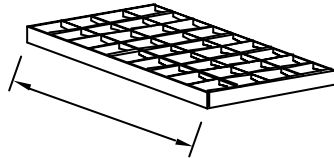


Technische Fachbegriffe für Gitterroste

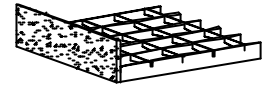
Länge (Tragstabrichtung)

Das Außenmaß eines Gitterrostes in Tragstabrichtung einschließlich der Materialstärke von zwei Randprofilen (Randeinfassung). Dieses Maß wird auch dann als Länge bezeichnet, wenn es kleiner ist als die Breite. Es wird immer als erstes Gitterrostmaß angegeben oder/ und es wird unterstrichen.



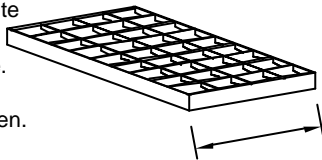
Fußleiste

Eine Randeinfassung, die über die Gitterrostoberkante hinausragt. Sie muss mindestens 100 mm höher sein als die Gitterrostoberkante.



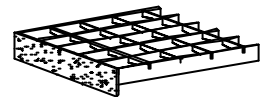
Breite (Querstabrichtung)

Das Außenmaß eines Gitterrostes in Querstabrichtung einschließlich der Materialstärke von zwei Randprofilen (Randeinfassung). Dieses Maß wird auch dann als Breite bezeichnet, wenn es größer ist als die Länge. Es wird als zweites Gitterrostmaß angegeben.



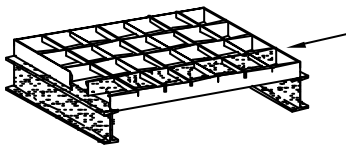
Aufstelzung

Eine Aufstelzung ist notwendig, wenn zwischen Gitterrost- und Einlegehöhe ein Ausgleich zu schaffen ist. Sie wird vorzugsweise durch eine entsprechende Randausbildung oder ein untergeschweißtes Rohr erreicht.



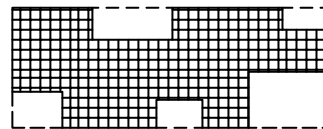
Tragstäbe

Die Belastung tragenden, parallel zueinander liegenden Stäbe zwischen zwei Rostauflagern.



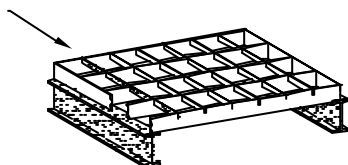
Schnitte und Kleinstschnitte

An Gitterrosten können Ab-, Schräg- oder Ausschnitte erforderlich sein, die wieder mit einem Rand versehen werden. Kleinstschnitte sind Ab-, Schräg- oder Ausschnitte, deren Schnittlänge je Einzelfall kleiner als 0,5 lfdm. sind.



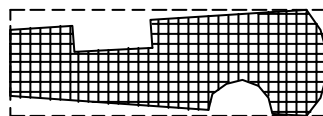
Querstäbe

Verbindungsstäbe quer zu den Tragstäben, die an den Kreuzungsstellen mit den Tragstäben verpresst (Typ SP verschweißt) sind.



Gitterrostoberfläche brutto

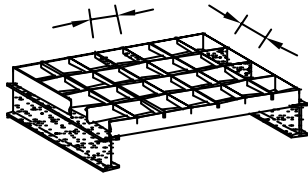
Die gesamte Gitterrostoberfläche eines rechteckigen Gitterrostes vor dem Fertigen von Schnitten.



Technische Fachbegriffe für Gitterroste

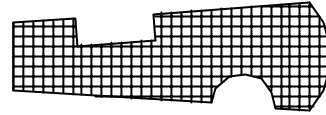
Maschen-Teilung (vs. Maschen-Weite)

Das Maß von Mitte zu Mitte Tragstab und von Mitte zu Mitte Querstab (vs. = Weite der lichte Abstand zwischen den Stäben).



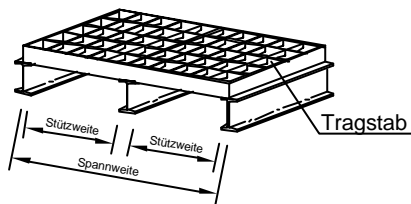
Gitterrostoberfläche netto

Die Gitterrostoberfläche nach dem Fertigen von Schnitten.



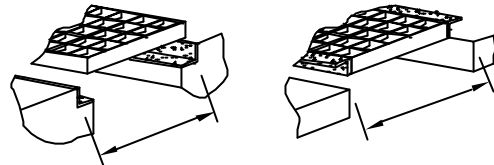
Stützweite (Tragstabrichtung)

Das Maß zwischen zwei Auflagern. Ein Gitterrost kann mehrere Auflager (Unterkonstruktionen) überspannen (Spannweite = das Maß von Mitte zu Mitte Auflager).



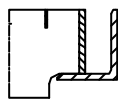
Öffnungsmaß / Lichtes Maß (Tragstabrichtung)

Das lichte innere Maß, gemessen zwischen dem Einbaurahmen, oder das lichte Maß der Öffnung. Das Maß des Gitterrostes muß 6 - 10 mm kleiner sein als das lichte Maß der Öffnung.



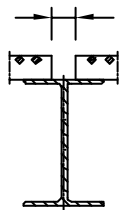
Ausklinkung im Auflagebereich

Eine Ausnehmung ist eine Ausklinkung der Stäbe an der Auflageseite. Dadurch soll ein Niveaueausgleich zwischen Oberkante Gitterrost und den benachbarten Konstruktionen erreicht werden. Es ist darauf zu achten, dass die Tragfähigkeit gesichert bleibt.



Auflage

Die geplante Auflagelänge muss mindestens 30 mm betragen. Im Betriebszustand darf die Auflagelänge das Maß von 25 mm nicht unterschreiten. Abweichungen sind zulässig, wenn durch konstruktive Maßnahmen ein Verschieben der Gitterroste in Tragrichtung zwangsläufig verhindert wird



Seitenplatte

Seitlich an Stufen angeschweißte Platten mit Bohrungen zum Anschrauben an eine Treppenwanne.



Gelochte Antrittskante

An Stufen oder Treppenpodesten angeschweißte gelochte Antrittskante zur Rutschhemmung und Erhöhung der Tragfähigkeit sowie der optischen Hervorhebung der Stufenvorderkante.

