

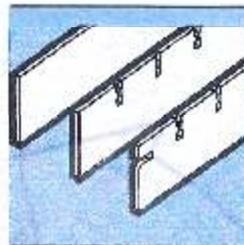
Grundsätzliches über Gitterroste

FACHBEGRIFFE:

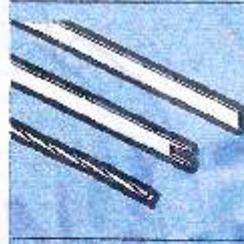
GITTERRÖSTE SIND TRAGFÄHIGE, PLATTENFÖRMIGE KÖRPER, DEREN FLACHSEITEN VIELE DURCHGEHENDE ÖFFNUNGEN IN DER REGELMÄSSIGER ANORDNUNG HABEN (MASCHENBILD), SO DASS DER FREIE QUERSCHNITT GEWÖHNLICH ÜBER 70 % LIEGT.

GITTERRÖSTE BESTEHEN AUS SENKRECHT STEHENDEN TRAGSTÄBEN, DIE PARALLEL ZUEINANDER ANGEORDNET SIND UND IN REGELMÄSSIGEN ABSTÄNDEN VON QUERSTÄBEN GEKREUZT WERDEN.

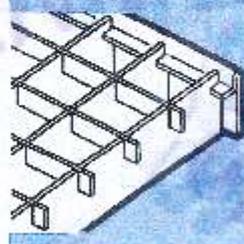
GITTERRÖSTE WERDEN ALS LEICHT MONTIERBARE TRAGENDE FERTIGELEMENTE VERWENDET UND ZWAR INSBESONDERE FÜR BEGEBHARE UND BEFAHRBARE BODENFLÄCHEN BESTIMMEND FÜR DIE VERWENDUNG VON GITTERRÖSTEN SIND IHRE GUTE LICHT- UND LUFTDURCHLÄSSIGKEIT, IHRE HOHE TRAGFÄHIGKEIT BEI GERINGEM EIGENGEWICHT, IHR EINFACHER EIN- UND AUBAU, IHRE VERGLEICHSWEISE RUTSCHHEMMENDE OBERFLÄCHE UND DER UMSAND, DASS FLÜSSIGKEIT UND SCHMUTZ SICH NICHT ABLAGERN KÖNNEN. DARÜBER HINAUS KÖNNEN GITTERRÖSTE WEGEN DER BLENDSCHUTZWIRKUNG IHRER ÖFFNUNGEN AUCH ALS LICHT- UND SICHTBLENDEN VERWENDET WERDEN.



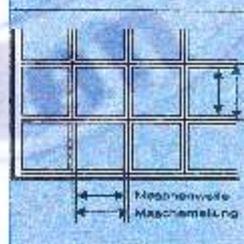
TRAGSTÄBE
TRAGSTÄBE SIND BELASTUNGS-AUFNEHMENDE, SENKRECHTSTEHENDE FLACHEISEN, WELCHE PARALLEL VON AUFLAGE ZU AUFLAGE VERLAUFEN.



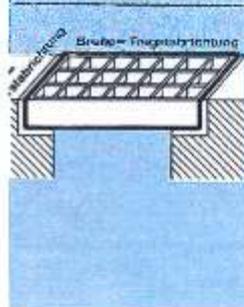
QUERSTÄBE (FÜLLSTÄBE)
QUERSTÄBE VERBINDEN DIE TRAGSTÄBE MIT EINANDER, IN DEM SIE AN DEN KREUZUNGSPUNKTEN VERPRESST (TYP P) BZW. VER-SCHWEIBT (TYP SP) WERDEN.



RANDEINFASSUNG
ALLE RÖSTE WERDEN RUNDUM WAHLWEISE MIT FLACHEISEN, SICKEN-T-PROFIL ODER U-SPEZIAL-PROFIL EINGEFASST.



MASCHENWEITE
IST DAS LICHTE MASS ZWISCHEN DEN TRAG- BZW. QUERSTÄBEN (FÜLLSTÄBEN)



BREITE (TRAGSTABRICHTUNG)
DIE TRAGSTABRICHTUNG EINES GITTERROSTES WIRD ALS BREITE BEZEICHNET, AUCH WENN SIE GRÖßER SEIN SOLLTE ALS DIE LÄNGE. SIE IST DAS MASS VON AUFLAGE ZU AUFLAGE UND WIRD IMMER ALS ERSTES MASS GENANNT.

LÄNGE (QUERSTABRICHTUNG)
DIE QUERSTABRICHTUNG (FÜLLSTABRICHTUNG) EINES GITTERROSTES WIRD ALS LÄNGE BEZEICHNET, AUCH WENN SIE KLEINER SEIN SOLLTE ALS DIE BREITE.