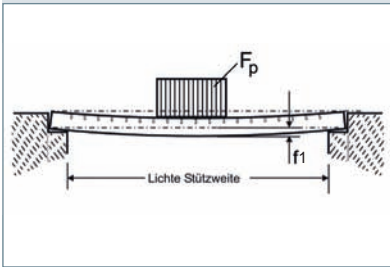


Belastungsarten

F_v entspricht der gleichmäßig verteilten Last pro Quadratmeter mit der hieraus resultierenden Durchbiegung f .

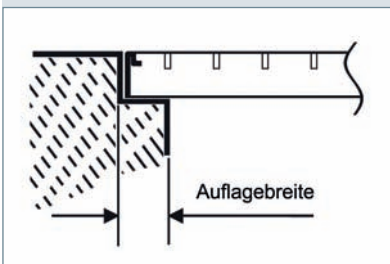


F_p entspricht der Punktlast auf einer Lastfläche von 200×200 mm mit der hieraus resultierenden Durchbiegung f_1 .

f_2 entspricht dem Durchbiegungswert in mm bei einer Last von $1,5$ kN auf 200×200 mm.

Begehbarkeit

Die Begehbarkeit gemäß RAL-GZ 638 entspricht einer Last von $1,5$ kN auf einer Lastaufstandfläche von 200×200 mm. Die Durchbiegung darf hierbei höchstens $L/200$ mm der lichten Stützweite betragen, jedoch maximal 4 mm.



Gitterrostauflage

Die Auflagebreite soll an beiden Tragstabenden der Rosthöhe entsprechen, mindestens jedoch 30 mm.