

Technische Mitteilung	05 / 027	Dez. 2013	 Bundesvereinigung der Prüingenieure für Bautechnik e.V.
Metallbau / Verbundbau		DIN EN 1991-1-1	
Berechnung von Gitterrosten			

Für die Standsicherheitsnachweise von Gitterrosten mit einer Verwendung im bauaufsichtlichen Bereich gelten die Festlegungen der DIN EN 1991-1-1/NA:2010-12. Insbesondere sind die Nachweise für Einzellasten für eine Aufstandsfläche von 5 x 5 cm zu führen.

Den Standsicherheitsnachweisen in der Richtlinie „Gitterroste Gütesicherung RAL-GZ 638“, Ausgabe Mai 2005 liegen Aufstandsflächen von 10 x 10 cm bei Gitterroststufen bzw. 20 x 20 cm bei Podestrosten zugrunde. Bemessungstabellen oder -diagramme für Gitterroste, die auf diesen Aufstandsflächen basieren, sind im bauaufsichtlichen geregelten Bereich nicht verwendbar.

BW	BY	BE	BB	HB	HH	HE	MV	NI	NW	RP	SL	SN	ST	SH	TH
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----