


<b>Technische Mitteilung</b>	<b>05 / 027</b>	<b>Nov. 2009</b>	 <b>Bundesvereinigung der Prüferingenieure für Bautechnik e.V.</b>
Metallbau / Verbundbau		DIN 1055	
<b>Berechnung von Gitterrosten</b>			

Die statisch konstruktiven Nachweise von Gitterrosten mit einer Verwendung im bauaufsichtlichen Bereich sind nur noch für eine Aufstandsfläche von 5 x 5 cm der Einzellast von 2kN zulässig. Es gilt hier die Festlegung der DIN 1055-3: 2006-03.

Die bisher in der Richtlinie „Gitterroste Gütesicherung RAL-GZ 638“, Ausgabe Mai 2005, gewählten Aufstandsflächen von 10 x 10 cm bei Gitterroststufen bzw. 20 x 20 cm bei Podestrosten sind nicht mehr zulässig.

Da viele Bemessungstabellen noch von diesen alten Aufstandsflächen ausgehen, ist hier besondere Aufmerksamkeit angebracht.