

Art der Nutzung	Kategorie	Unter- kategorie	Beispielhafte Nutzung	Lotrechte Verkehrs- last in [kN/m <sup>2</sup> ]	Adäquate Einzel- last in [kN] <sup>1)</sup>	Notw. Estrichdicke in [mm] bei CT <sup>6)</sup>	
						C25-F4	C35-F5
Lagerräume, Fabriken, Werk- stätten, Stal- lungen, Zugänge	E	E1.1	Bereiche wie Großviehstallungen, Werkstätten <sup>3)</sup> und Fabriken <sup>3)</sup> mit leichtem Betrieb	5,0	4,0	75	65
	E	E1.2	Lagerflächen, inkl. Büchereien	6 <sup>4)</sup>	7,0		95
	E	E2.1	Flächen in Werkstätten <sup>3)</sup> u. Fabriken <sup>3)</sup> mit mittlerem o. schwerem Betrieb	7,5 <sup>4)</sup>	10,0		
Treppen und Treppenpodeste	T <sup>5)</sup>	T1	Treppen sowie Treppenpodeste gemäß Kategorie A und B und Arztpraxen ohne schweres Gerät	3,0	2,0	65	55
	T <sup>5)</sup>	T2	Treppen sowie Treppenpodeste, die nicht zu Kategorie T1 oder T3 gehören	5,0	2,0	75	65
	T <sup>5)</sup>	T3	Treppen und Zugänge von Tribünen ohne feste Sitzplätze, welche als Fluchtwege dienen	7,5	3,0		95
Zugänge, Balkone u. Ä.	Z <sup>5)</sup>		Laubengänge, Loggien, Dachterras- sen, Balkone, Ausstiegspodeste	4,0	2,0	70	60

<sup>1)</sup> Adäquate Einzellast in [kN] auf quadratischer Aufstandsfläche mit 5 cm Seitenlänge.

Ist der Nachweis der örtlichen Mindesttragfähigkeit erforderlich, so ist dieser für die Einzellast ohne Überlagerung mit der Flächenlast zu führen.

<sup>2)</sup> Bei der Weiterleitung der Lasten in Räumen mit Decken ohne ausreichende Querverteilung auf stützende Bauteile darf der angegebene Wert um 0,5 kN/m<sup>2</sup> reduziert werden.

<sup>3)</sup> Hierbei wird angenommen, dass die gegenständlichen Nutzlasten in Werkstätten und Fabriken vorwiegend ruhenden Charakter haben. Trifft dies beim konkreten Objekt nicht zu, so ist eine Einzelfalldimensionierung vorzunehmen.

<sup>4)</sup> Hier handelt es sich um Mindestwerte; bei vorliegenden höheren Lasten sind diese konkret anzusetzen.

<sup>5)</sup> Bezüglich der Einwirkungskombination werden die Einwirkungen der Nutzungskategorie des jeweiligen Gebäude(teil)s zugeordnet.

<sup>6)</sup> Unverbindliche Richtwerte - im Einzelfall vom Gebäudeplaner zu prüfen und evtl. neu zu bemessen. Angaben nur gedacht für geeignete, druckfeste Dämmstoffe und kompletter Estrichverdichtung. Ungeeignete Verdichtung reduziert die Tragfähigkeit. Bei Dämmungsdicken < 40 mm kann die Estrichnenndicke um 5 mm verringert werden. Die Werte gelten nicht bei dynamischen Lasten durch Fahrverkehr.

Abbildung 316 Verkehrslasten für Bauten gemäß DIN EN 1 991

I152I