

Belastungsklassen



Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen

nach DIN EN 124 und DIN EN 1229 - Die Klassifizierung nach Belastungsklassen wird nur bei Schachtabdeckungen vorgenommen. Die Klassen sind z.B.:


A - B - D - E - F		
Belastungen Klasse A 15 Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden können.		Prüfkraft 15 kN (1,5 to)
Belastungen Klasse B 125 Gehwege, Fußgängerzonen und vergleichbare PKW-Parkflächen und PKW-Parkdecks		Prüfkraft 125 kN (12,5 to)
Belastungen Klasse D 400 Fahrbahnen von Straßen (auch Fußgängerstraßen), Seitenstreifen von Straßen und Parkflächen, die für alle Arten von Straßenfahrzeugen zugelassen sind.		Prüfkraft 400 kN (40 to)
Belastungen Klasse E 600 Flächen, die mit hohen Radlasten befahren werden, z.B. Dockanlagen, Flugbetriebsflächen		Prüfkraft 600 kN (60 to)
Belastungen Klasse F 900 Flächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z.B. Flugbetriebsflächen		Prüfkraft 900 kN (90 to)

Lastannahmen nach DIN Fachbericht 101

Alle anderen, nach Lastannahme klassifizierten Fertigteile: z.B. Topf- Universal- und Großschächte, Deckenplatten, Bodenplatten und Schachtrahmen.

begehbar (vormals Brückenklasse 12/12)		Außergewöhnliche Radlast von max. 40 kN (4to)
befahrbar (vormals Brückenklasse 60/30)		Radlast 100 kN bzw. 120 kN + 9 kN/m ²

Lasten aus Flugzeugverkehr

z.B. BFZ 550 to , BFZ 750 to, 330 to Flugzeug DRL Kategorie Heavy (H1-H5)		Nach Angabe der DRL bzw. des Flug- hafenbetreibers
--	--	--