

Belastungsklassen nach DIN EN 1433 und DIN EN 124



Klasse A 15 = 15 kN Prüfkraft

Gruppe 1: Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden können.



Klasse B 125 = 125 kN Prüfkraft

Gruppe 2: Gehwege, Fußgängerzonen und vergleichbare Flächen, PKW-Parkflächen und PKW-Parkdecks.



Klasse C 250 = 250 kN Prüfkraft

Gruppe 3: Bordrinnenbereich und unbefahrene Seitenstreifen und Ähnliches. Bordschlitzrinnen sind immer Gruppe 3. ¹⁾



Klasse D 400²⁾ = 400 kN Prüfkraft

Gruppe 4: Fahrbahnen von Straßen (auch Fußgängerstraßen), Seitenstreifen von Straßen und Parkflächen, die für alle Arten von Straßenfahrzeugen zugelassen sind. ¹⁾



Klasse E 600 = 600 kN Prüfkraft

Gruppe 5: Flächen, die mit hohen Radlasten befahren werden, z.B. Häfen und Dockanlagen. ¹⁾



Klasse F 900 = 900 kN Prüfkraft

Gruppe 6: Flächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z.B. Flugbetriebsflächen. ¹⁾

1) Gemäß den Bestimmungen der DIN EN 1433 müssen die Abdeckungen ab der Klasse C 250 verkehrssicher befestigt sein.

2) Ausnahme D 400: Nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.

Leichter Kanalguss nach DIN EN 1253-1

Klasse	Beschreibung
H 1,5	Belastbar bis max. 150 kg. Nicht genutzte Flachdächer, wie Dächer mit Bitumen-Kies-Belag, Kiesschüttdächer und dergleichen.
K 3	Belastbar bis max. 300 kg. Flächen ohne Fahrverkehr, wie Baderäume in Wohnungen, Altenheimen, Hotels, Schulen, Schwimmbädern, öffentlichen Wasch- und Duschanlagen, Balkone, Loggien, Terrassen und begrünte Dächer.
L 15	Belastbar bis max. 1,5 to. Flächen mit leichtem Fahrverkehr, ohne Gabelstapler, in gewerblich genutzten Räumen.
M 125	Belastbar bis max. 12,5 to. Flächen mit Fahrverkehr, wie Parkhäuser, Fabriken und Werkstätten.