

Technische Hinweise

Verwendungsbereiche gemäss Radlast:

- 10 kN (1 t)** Ausschiesslich Verkehrsflächen für Fussgänger und Velofahrer. Das Befahren mit Fahrzeugen ist zu verhindern.
- 50 kN (5 t)** Gehwege und Fussgängerzonen, PKW-Parkflächen und PKW-Parkdecks (ohne schnell rollenden Verkehr).
- 75 kN (7,5 t)** Bereich des Fahrbahnrandes und der Bordsteinkante (max. 0,5 m in die Fahrbahn hineinreichend).
- 100 kN (10 t)** Fahrbahnen aller Art von Strassen (ohne Autobahnen, z.T. nicht für Schnellverkehr geeignet, siehe Detailbeschreibung der Figuren), Parkflächen.

Einbaubereiche gemäss Norm EN 124 und VSS-Norm SN 40366:

- Klasse A 15** **15 kN Prüflast (vergleichbar mit 1 t Radlast)**
Verkehrsflächen, die ausschliesslich von Fussgängern und Radfahrern benutzt werden können. Das Befahren mit Fahrzeugen ist zu verhindern.
Vergleichbare Grünflächen.
- Klasse B 125** **125 kN Prüflast (vergleichbar mit 5 t Radlast)**
Gehwege, Fussgängerzonen und vergleichbare Flächen, PKW-Parkflächen und PKW-Parkdecks (ohne schnell rollenden Verkehr).
- Klasse C 250** **250 kN Prüflast (vergleichbar mit 7,5 t / 10 t Radlast)**
Für Aufsätze im Bordinnenbereich, die, gemessen ab Bordsteinkante, maximal 0,5 m in die Fahrbahn und maximal 0,2 m in den Gehweg hineinreicht.
- Klasse D 400** **400 kN Prüflast (vergleichbar mit 10 t / 12,5 t Radlast)**
Fahrbahnen von Strassen (auch Fussgängerstrassen), Seitenstreifen von Strassen und Parkflächen, die für alle Arten von Strassenfahrzeugen zugelassen sind.
- Klasse E 600** **600 kN Prüflast**
Flächen, die mit hohen Radlasten befahren werden, z.B. Hafenanlagen und Flugbetriebsflächen.

