

De Europese norm EN-1433 heeft betrekking op afwateringsgoten voor verkeersgebieden die worden toegepast in verkeerszones voor voetgangers en voertuigen.

Deze norm EN-1433 maakt hierin een onderverdeling in een zestal verkeerszones / groepen, waarbij afhankelijk van de plaatsing van de afwateringsgoot, een bepaalde verkeersklasse genomen moet worden die overeen komt met de voorgeschreven belasting. De verkeersklasse wordt hierbij uitgedrukt in een klasse A-15 t/m F-900, waarbij het getal achter de letter de proefbelasting aangeeft uitgedrukt in kN.

De verkeersklasse zijn onder te verdelen in onderstaande groepen;

GROEP 1 : A-15

Zones uitsluitend gebruikt door voetgangers en fietsers.

GROEP 2 : B-125

Voetpaden, voetgangerszones en vergelijkbare zones, parkeerzones met verdiepingen voor auto's.

GROEP 3 : C-250

Voor afwateringsgoten die geplaatst worden in de zone van de goot langs de voetpaden en die, gemeten vanaf de trottoirband van het voetpad, maximaal tot 0,5 meter in de rijweg en tot maximaal 0,2 meter in het voetpad liggen.

GROEP 4 : D-400

Rijgedeeltes van wegen met inbegrip van voetgangersstraten, verharde zijbermen en de parkeerzones voor alle typen van voertuigen.

GROEP 5 : E-600

Zones ontworpen aan grote wiellasten, zoals containerterminals en militaire bases.

GROEP 6 : F-900

Zones ontworpen aan zéér grote wiellasten.

