

Markrännor

2025-11-03

Enligt EN 1433:2005:

Trafikområde, klassificering för olika val av ränna/galler (belastningsklass A15, B125, C250, D400, E600 i F900) provkraft i kN, konstruktion och provningsregler, märkning av överensstämmelse och bedömning enligt EN 1433:2005.

Klass A15 (1,5 ton)

Markrännor som används i områden som endast ska användas av fotgängare/cyklister. Tål högst en belastning på 1,5 ton.

Klass B125 (12,5 ton)

Markränna B125 som ska klara av en belastning på högst 12,5 ton. Exempelvis gångvägar, gågator och jämförbara områden, samt bilparkeringar och parkeringsdäck.

Klass C250 (25 ton)

Dräneringsränna med belastningsklass C250 klarar av en maxbelastning på 25 ton. Dessa kan användas vid mindre trafikerade ytor, där det ej går tung trafik regelbundet. Exempelvis rännstensområden.

Klass D400 (40 ton)

Märkrännor som klarar belastning upp till 40 ton. Används vid trafikleder (inklusive gågator), hårdgjord väggren och parkeringsplatser, för alla typer av vägfordon.

Klass E600 (60 ton)

Områden utsatta för höga hjulbelastningar exempelvis industriområden, hamnar och bryggor bör ha dräneringsrännor som klarar belastning på 600 kN, 60 ton.

Klass F900 (90 ton)

Högsta belastningsklassen F900 används för markrännor som ska installeras i områden utsatta för särskilt hög belastning exempelvis flygplatser.