

Markrännor

2025-11-04

Enligt EN 1433:2005:

Den europeiska standarden EN 1433:2005 definierar hur rännor och galler ska klassificeras utifrån hur mycket belastning de tål. Klasserna (A15, B125, C250, D400, E600 och F900) anger var produkterna får användas, hur de ska provas och märkas.

Klass A15 (1,5 ton)

Denna klass gäller rännor som placeras på ytor där endast gående och cyklister rör sig. De klarar en belastning upp till 1,5 ton.

Klass B125 (12,5 ton)

Rännor i klass B125 tål upp till 12,5 tons belastning och används vanligtvis på gångbanor, gångator, innergårdar, parkeringsdäck och liknande ytor.

Klass C250 (25 ton)

Rännor med klass C250 klarar maximalt 25 tons belastning och lämpar sig för områden med lättare trafik, exempelvis vid rännstenar där fordon passerar men inte regelbundet kör.

Klass D400 (40 ton)

Denna klass används för rännor som klarar upp till 40 ton. De passar bra för vägar, parkeringsytor och andra hårdgjorda trafikytor där fordon av alla typer förekommer.

Klass E600 (60 ton)

Klass E600 är avsedd för platser med mycket höga hjulbelastningar, som industriområden, hamnar och lastytor. Rännor i denna klass klarar en belastning på upp till 60 ton (600 kN).

Klass F900 (90 ton)

Den högsta belastningsklassen, F900, används där extrem belastning förekommer – exempelvis på flygplatser och andra ytor där tunga fordon eller utrustning kör.