

Overzicht Klasse - indeling

Volgens de Europese ijkwet bestaan er 3 soorten nauwkeurigheid voor lengte meetmiddelen:

| Klasse | toepassing |
|--------|---|
| I | werkplaatslinialen, schuifmaten, evt. stalen meetbanden en rolmaten |
| II | stalen rolmaten en meetbanden, Komelon glasfiber meetbanden |
| III | Overige glasfiber meetbanden, DHZ-rolmaten, duimstokken, telescoopstokken |

Nauwkeurigheidstoleranties in mm +/- over de gehele lengte van de band (EU ijkwet)

| Nauwkeurigheidsklasse | 0,5m | 1m | 1,5m | 2m | 3m | 5m | 10m | 15m | 20m | 25m | 30m | 50m | 100m |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| I | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,30 | 0,40 | 0,60 | 1,10 | 1,60 | 2,10 | 2,60 | 3,10 | 5,10 | 10,10 |
| II | 0,50 | 0,50 | 0,70 | 0,70 | 0,90 | 1,30 | 2,30 | 3,30 | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 10,30 | 20,30 |
| III | 1,00 | 1,00 | 1,40 | 1,40 | 1,80 | 2,60 | 4,60 | 6,60 | 8,60 | 10,6 | 12,6 | 20,60 | 40,60 |