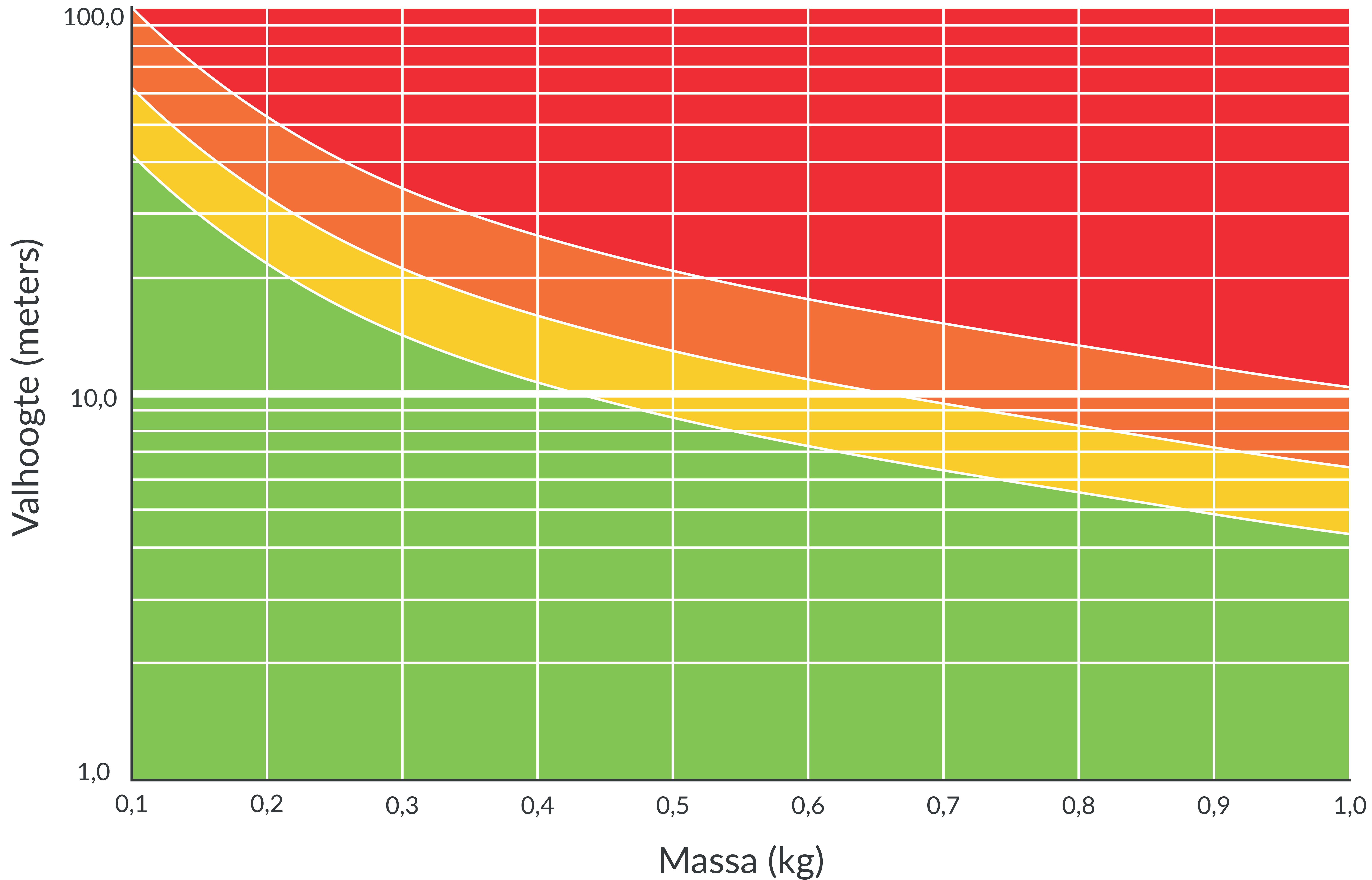


Classificatie vallende voorwerpen

Potentiële gevolgen

1,0m tot 100,0m / 0,1kg tot 1,0kg



Deze Drops Calculator geeft een algemene classificatiescore voor potentiële gevolgen van een vallend voorwerp.

De Drops Calculator zet de massa van een object af tegen de afstand die in een val afgelegd wordt om de potentiële gevolgen te bepalen.

Uitgangspunten:

- De calculator gaat uit van botte en stompe voorwerpen, voor scherpe en puntige voorwerpen (zoals glas- of metaalscherven) is de calculator niet bruikbaar.
- Het dragen van standaard PBM's, zoals veiligheidshelm, veiligheidsschoenen en veiligheidsbril is meegenomen in de calculator.
- Trek de lengte van een persoon niet af van de hoogte: meet van beginpunt van de val tot aan de ondergrond.
- De Drops Calculator geeft een richtlijn in het bepalen van de mogelijke gevolgen - dit is geen nauwkeurige voorspelling.
- In de praktijk kan zelfs het kleinste vallende voorwerp dodelijk zijn!

Massa x Afstand x Valversnelling = valenergie

Dodelijk letsel

Ernstig letsel
(met verzuim)

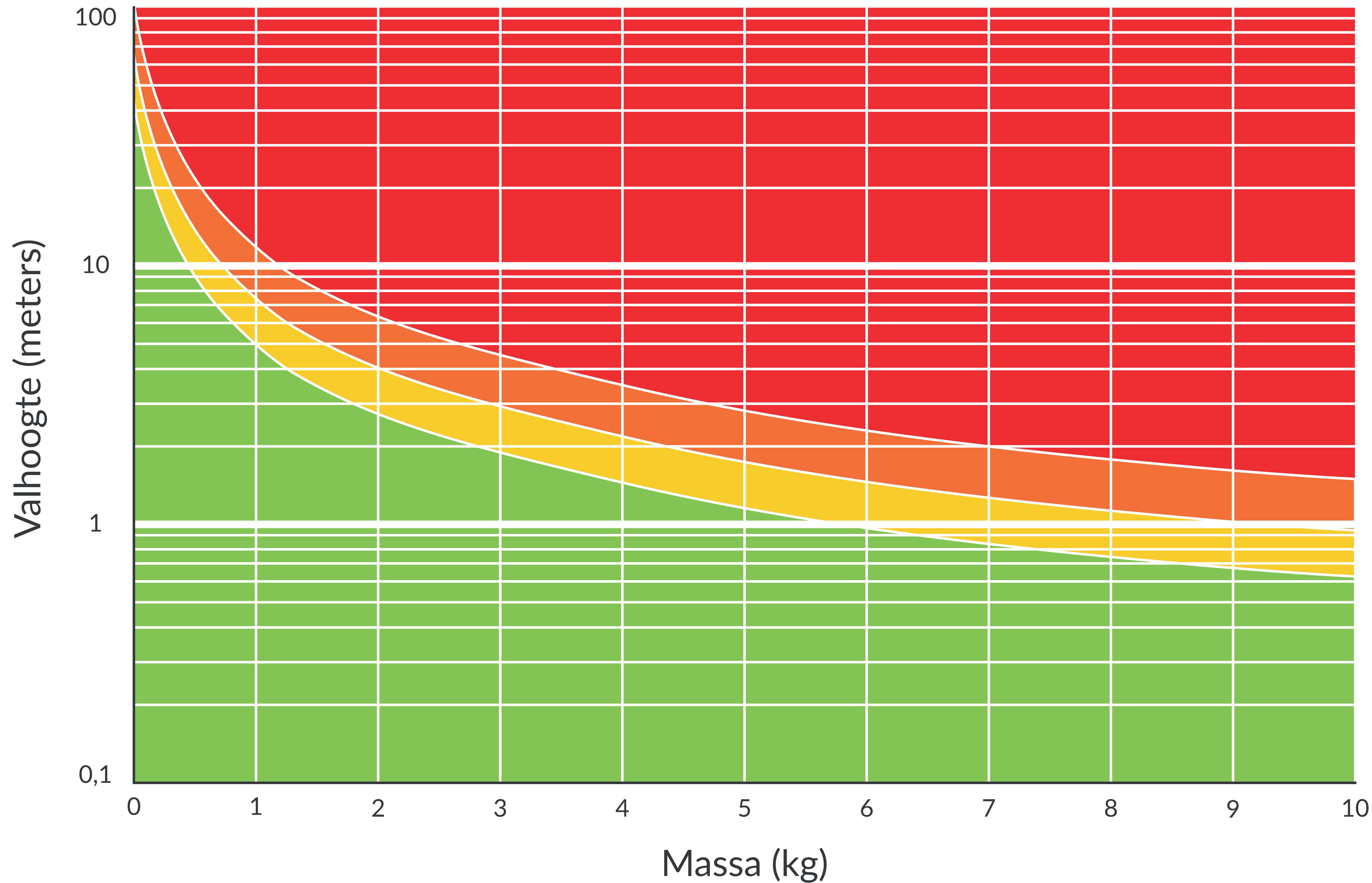
Ernstig letsel
(medische behandeling noodzakelijk)

Licht letsel
(EHBO)

Classificatie vallende voorwerpen

Potentiële gevolgen

0,1m tot 100m / 0 tot 10kg



Deze Drops Calculator geeft een algemene classificatiescore voor potentiële gevolgen van een vallend voorwerp.

De Drops Calculator zet de massa van een object af tegen de afstand die in een val afgelegd wordt om de potentiële gevolgen te bepalen.

Uitgangspunten:

- De calculator gaat uit van botte en stompe voorwerpen, voor scherpe en puntige voorwerpen (zoals glas- of metaalscherven) is de calculator niet bruikbaar.
- Het dragen van standaard PBM's, zoals veiligheidshelm, veiligheidsschoenen en veiligheidsbril is meegenomen in de calculator.
- Trek de lengte van een persoon niet af van de hoogte: meet van beginpunt van de val tot aan de ondergrond.
- De Drops Calculator geeft een richtlijn in het bepalen van de mogelijke gevolgen - dit is geen nauwkeurige voorspelling.
- In de praktijk kan zelfs het kleinste vallende voorwerp dodelijk zijn!

Massa x Afstand x Valversnelling = valenergie

Dodelijk letsel

Ernstig letsel
(met verzuim)

Ernstig letsel
(medische behandeling noodzakelijk)

Licht letsel
(EHBO)