

# Eenvoudig en snel LASPRIJS berekenen

Hillebrand Software heeft een computerprogramma ontwikkeld waarmee op een prettige en eenvoudige manier nauwkeurige offertes gemaakt kunnen worden voor staalconstructies, stalen bordessen, onderdelen voor de industrie enzovoort. Het product heet HS Calculatie.

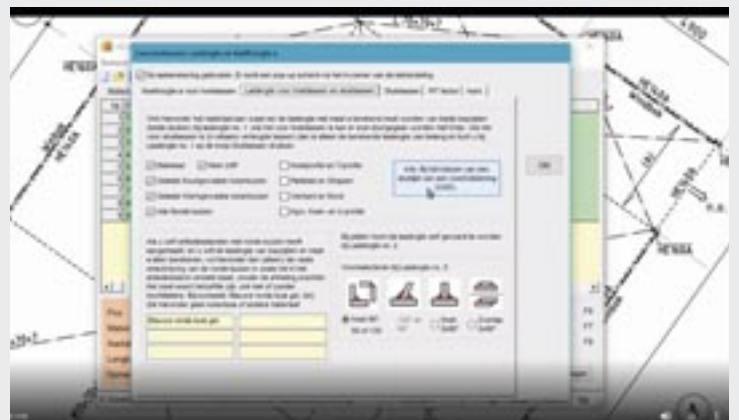
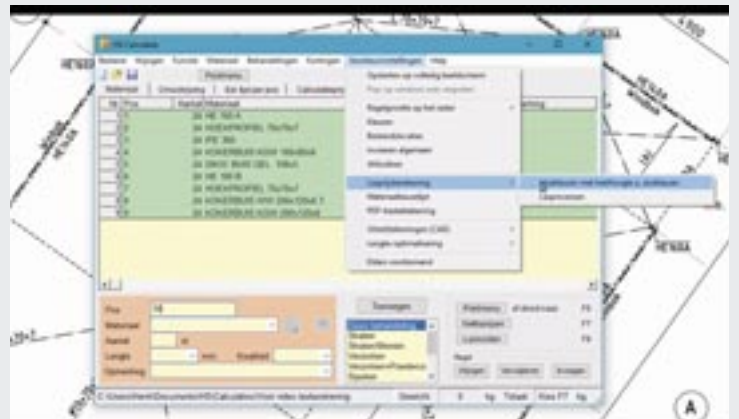
## Offerteprijs maken

Oprichter Henk Hillebrand: "Als een bedrijf een aanvraag krijgt met tekeningen, dan moet er een offerteprijs voor het werk gemaakt worden. Een onderdeel daarvan is de prijs van het lassen. Dat kan door inschatten, maar om het nauwkeuriger te doen, is het onderdeel 'Lasprijs Berekenen' toegevoegd. De lasprijs kan berekend worden aan de hand van tekeningen, ook als er geen lasgegevens op vermeld staan, zo goed mogelijk en bij benadering. Het betreft vooralsnog de hoeklassen."

## Lasprijs

Bij het invoeren van een regel 'materiaal' wordt de laslengte met bijbehorende keelhoogte a berekend en getoond. Hoe de keelhoogte a berekend wordt, kun je bij de voorkeursinstellingen aangeven. Bij de voorkeursinstellingen zijn allerlei voorkeuren in te stellen voor het berekenen van de lasprijs, die bestaat uit de prijs van de uren, lasdraad en beschermgas. Daar is ook het lasproces te kiezen, de prijzen van lasdraaddiameters, het gasdebiet, het basisuurtarief, de lassnelheid (handlassen, robotlassen of ertussenin) en meer.

Op de berekening van het totaal wordt aan elke laslengte met keelhoogte a een bijbehorende draaddiameter toegekend. Er zullen verschillende draaddiameters zijn waarmee de totaalprijs van het lasdraad berekend wordt. Maar desgewenst kun je de lasprijs opnieuw berekenen met één draaddiameter. Alle voorkeuren kunnen nadien gewijzigd worden en dan wordt de lasprijs opnieuw berekend aan de hand van de nieuwe voorkeursinstellingen.



Nieuwsgierig?  
Bekijk de demonstratievideo  
op [www.lasprijsberekenen.nl](http://www.lasprijsberekenen.nl)