

Kern competenties

Hittech Gieterij Nunspeet BV is gespecialiseerd in de productie van zandgieterwerk van hoge kwaliteit in een groot aantal aluminiumlegeringen.

Het moderne machinepark maakt de productieafdeling flexibel en wordt actief ondersteund door een goed geoutilleerd laboratorium voor kwaliteitsinspecties en intensieve kwaliteitscontroles. Het gietproces is hooggeautomatiseerd, met behoud van flexibiliteit in seriegrootte, legeringkeuze, complexiteit en afmetingen.

Ruim 40 specialisten dragen bij aan de brede kennis en expertise. Mede hierdoor heeft Hittech Gieterij Nunspeet haar concurrentiepositie op het gebied van hoge sterkte gietstukken verworven.

Naast de eigen bewerkingsafdeling worden gietdelen ook regelmatig buiten Hittech Gieterij Nunspeet bewerkt. Het kiezen van de juiste partner voor ieder type product houdt de voorsprong op de concurrentie groot.

Met belangrijke afnemers in de algemene machinebouw, elektrotechnische industrie, de spoorwegen, verwarmingsindustrie en vrachtwagenbouwers.

Montagegereed.
Van enkele stuks tot
middelgrote series
(10.000 stuks).

Hittech Gieterij Nunspeet
produceert het.

Controlemiddelen in de productie

Kerncompetenties

Hittech Gieterij Nunspeet BV is toonaangevend in het produceren van eenvoudige tot zeer complexe gietstukken. Om aan de hoge kwaliteitseisen te kunnen voldoen, wordt (indien nodig) uitgebreid onderzoek gedaan naar de mechanische eigenschappen zoals treksterkte, hardheid, scheuronderzoek, lektesten en röntgenonderzoek.

Binnen het moderne machinepark kunnen de gegoten onderdelen warmtebehandeld, bewerkt en compleet met oppervlaktebehandeling geleverd worden. Hierdoor is Hittech Gieterij Nunspeet in staat haar producten montagegereed te leveren.



De opgebouwde vakkennis geeft medewerkers van Hittech Gieterij Nunspeet alle mogelijkheden om afnemers te ondersteunen in het engineering traject. Van sterkteberekeningen en advisering in materiaalkeuze tot de vormgeving van producten en het uitdetaileren van de gietstukken. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van de modernste RAPID PROTOTYPING apparatuur.

Hittech Gieterij Nunspeet beschikt over de specifieke middelen, kennis en vaardigheden om aluminiumproducten te gieten die aan de hoogste eisen voldoen.

Hittech Gieterij Nunspeet beschikt over uitgebreide controlemogelijkheden voor het gietproces en het eindproduct. De producten kunnen incl. 3.1-certificaat, röntgenonderzoek, röntgenfoto's en scheuronderzoek geleverd worden zoals op de foto is te zien.



Warmtebehandeling



Röntgenonderzoek



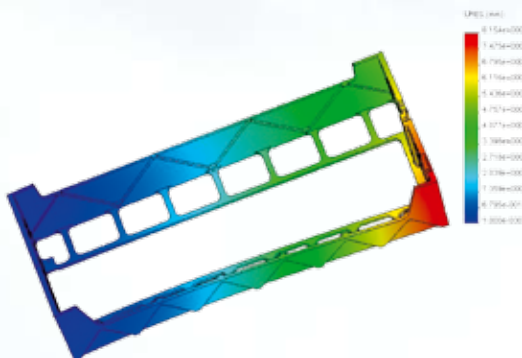
Scheuronderzoek



3D meetbank



Controle van smelt op dichtheid, samenstelling en stoltraject. Trekproeven, hardheidsmeting



Rapid prototyping

Postbus 92, NL-8070 AB Nunspeet
Industrieweg 8, NL 8071 CT Nunspeet

T: +31 (0) 341 257 344
F: +31 (0) 341 258 164

E: info@gieterijnunspeet.com
I: www.hittech.nl

