

Penetrācijas metodes inženieris (PT III)



Ir kompetents novērtēt un interpretēt rezultātus saskaņā ar esošiem PT standartiem, kodeksiem un specifikācijām. Ir plašas praktiskās zināšanas par pielietojamajiem materiāliem, ražošanu un tās procesiem, kā arī par produkta tehnoloģiju, lai izvēlētos papildus NDT metodes, izstrādātu PT tehnoloģijas un palīdzētu pielāgot pieņemšanas kritērijus, ja tādi nav pieejami. Trešā līmeņa PT speciālists ir kompetents arī citās NDT metodēs. Uzņemas pilnu atbildību par testēšanas struktūrvienību vai eksaminācijas centru un personālu. Izstrādā, pārbauda redakcionālo un tehnisko pareizību, kā arī apstiprina PT instrukcijas un procedūras. Interpretē standartus, kodeksus, specifikācijas, procedūras un citu normatīvi tehnisko dokumentāciju. Izvēlas piemērotas testēšanas metodes, procedūras un (NDT) instrukcijas, kādas jāizmanto.

Veic un uzrauga uzdevumus visos līmeņos. Sniedz norādījumus visu līmeņu PT personālam.

leguvumi

Nesagraujošās testēšanas darbu kvalitātes un efektivitātes pieaugums, konsultējot esošo NDT personālu.

Optimizējot nesagraujošās testēšanas darbu tehnoloģiskos procesus un, izstrādājot uzlabotas instrukcijas, iespējams iegūt produktivitātes pieaugumu.

Normatīvās atsauces

LVS EN ISO 3452-1:2013 "Nesagraujošā testēšana. Testēšana ar penetrācijas metodi. 1. daļa: Vispārīgie principi (ISO 3452-1:2013"

LVS EN ISO 23277:2015 "Metināto šuvju nesagraujošā testēšana. Metināto šuvju testēšana ar penetrācijas metodi. Pieņemšanas līmeņi (ISO 23277:2015)"

LVS EN ISO 3059:2013 „Nesagraujošā testēšana. Testēšana ar penetrācijas un magnētisko daļiņu metodēm. Novērošanas apstākļi (ISO 3059:2012),,

LVS EN ISO 9712:2012 "Nesagraujošā testēšana. Nesagraujošās testēšanas (NDT) personāla kvalifikācija un sertifikācija (ISO

Testing (NDT/DT)
AS Inspecta Latvia
latvia@kiwa.com
+371 67 607 900

