



Versie: 2023 - 2.0

Datum: 08 december 2023



Omschrijving

## KT23 - Senior Ontwerpbeoordelaar

### ALGEMEEN

De senior ontwerpbeoordelaar beoordeelt het ontwerp van drukapparatuur naar het beoogde gebruiksdoel op basis van geldende wet- en regelgeving en internationale codes en normen.

KERNACTIVITEITEN	RESULTAAT
<p><b>1. Het beoordelen van ontwerpen (tekeningen, berekeningen, test inspectieplannen) van drukapparatuur (drukvaten, leidingen etc.) volgens geldende wet- en regelgeving en internationale codes</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Beoordelen van de ontwerpcondities tegen de voorziene gebruikscondities</li><li>- Beoordelen van het ontwerp en de constructieve aspecten</li><li>- Beoordelen van de integratie en beveiliging</li><li>- In het geval van een intredekeuring het verifiëren op basis van de ontwerp- en gebruikscondities of de drukapparatuur in gebruik mocht zijn in het land van herkomst.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- De bevindingen zijn gerapporteerd met daarin het vastgestelde eindoordeel.</li></ul>

## COMPLEXITEIT WERKVELD

- Is een specialist op het gebied van ontwerpbeoordelingen en draagt mede verantwoordelijkheid voor wijze waarop ECH uitvoering geeft aan haar taken en bevoegdheden inzake het uitvoeren van ontwerpbeoordelingen.

## PLAATS IN DE ORGANISATIE

- Maakt deel uit van het Vakteam Ontwerp of levert daar een bijdrage aan.

Geeft uitvoering aan de taken die toebehoren aan een senior ontwerpbeoordelaar en die voortvloeien uit de ECH procedures:

- P045 Conformiteitsbeoordeling PED
- P047 Intredekeuring
- P051 Reparaties/Wijzigingen drukapparatuur in de gebruiksfase
- P052 Materiaal beoordeling

Geeft uitvoering aan de beroepstaak:

- BT1002-d Ontwerpbeoordeling drukapparatuur
- Voert supervisie uit op de inspecteurs die uitvoering geven aan: BT1002-s Ontwerpbeoordeling samenstellen.