

Betoniteollisuus ry



betoni
vartti

betoni
vartti 



Betonivartti, 6.5.2024

Betonilaborantin ja –mylläriin perehdytysohjelma

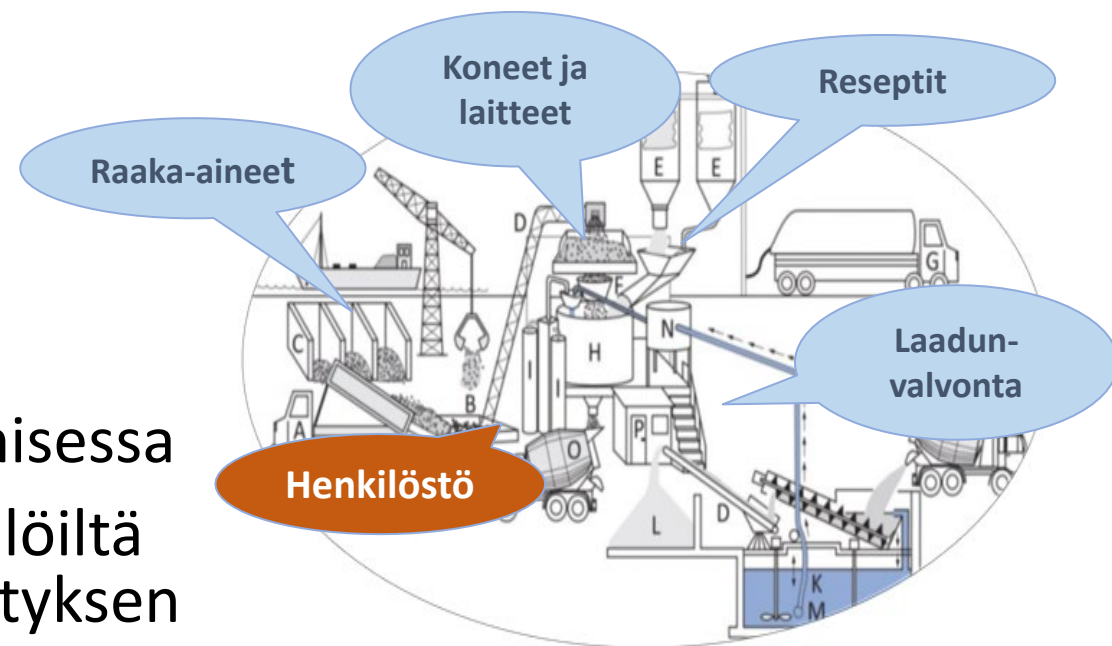
Katriina Tallbacka

Tuoteryhmäpäällikkö, Inspecta Sertifiointi Oy



Taustaa

- Betoniaseman henkilöstöllä tärkeä rooli vaatimustenmukaisten tuotteiden valmistamisessa
- Betonilaboranteilta, -mylläreiltä ja varahenkilöiltä edellytetään pätevyyttä – esim. Betoniyhdistyksen Betonilaborantti ja -myllärikoulutus
- Pätevöintikoulutukset soveltuvat huonosti nopean aikataulun perehdytystarpeeseen mm. uudet työntekijät, kesätyöntekijät, tuuraajat
- Inspecta Sertifiointi Oy:n MIN tekninen toimikunta sertifiointin ohjausryhmänä on nostanut henkilöstön pätevyyden ja riittävän perehdytyksen tärkeäksi teemaksi ja nimennyt työryhmän laatimaan ehdotuksen betonilaborantti ja -mylläriin perehdytysohjelmasta



Periaatteet

- **Apuväline henkilön perehdyttämiseen**
- Käyttö vapaaehtoisista
- Ei korvaa laboranttikoulutusta – ei osoita laboranttipätevyyttä
- Henkilökohtainen tehdaskohtainen perehdytys toimenkuvan mukaisesti
- **Työkalu muodostuu kolmesta lomakkeesta** → 1. Perusteoria → 2. Laborantin tehtävät → 3. Myllärin tehtävät
- Lomakkeilla on keskeiset perehdytysaiheet valmiina, tavoitteet osaamiselle ja viittaukset ohjeisiin
- Perehdytysuunnitelma ja dokumentti perehdytyksestä

1.
Betoni
perusteoria:



2.
Laborantin
tehtävät:




3.
Myllärin
tehtävät:



Lomakkeen käyttö

x = pakollinen aihe kaikille (x) = pakollinen aihe kaikille, jos tehtaalla käytössä

		Pakollinen	Kuuuuu perehdytykseen	Perehdytyksestä vastaava henkilö: Kalle Kippari		
Betonilaborantit ja myllärit perehdytysohjelma Betonin perusteorian perehdytys				Perehdytettävä sekä tehdas: Liisa Laborantti Helsingin tehdas		
				Koulutus pvm. (pvm-kk-v)	Perehdyttäjä (kuittaus)	Perehdytettävä (kuittaus)
1.	Betonin ominaisuuksien läpikäynti * Tavoite: Yleiskäsitys betonin valmistuksesta, käytöstä ja materiaaliominaisuuksista Julkaisut: EN 206 (Betoni), By 65 (Betoninormit), By 201 (Betonitekniiikan oppikirja)	x	<input checked="" type="checkbox"/>	16.5.2024	Kalle K	Liisa L
2.	Valmistusprosessin läpikäynti Tavoite: Yleiskäsitys valmistusprosessista, kunnossapidosta, laitteiden tarkastuksista jne... Julkaisut: EN 206, By 65, TR 14, TR 15, FPC	x	<input checked="" type="checkbox"/>			
3.	Määritellyt reseptit Tavoite: Ymmärtää, että betonin taustalla on aina resepti ja tämän ominaisuudet on määritetty Julkaisut: By 201	x	<input checked="" type="checkbox"/>			
4.	Erikoisbetonit (mm. IT-betoni, pakkasbetoni, korkealujuusbetonit, np-betonit) Tavoite: Tiedostaa tehtaalla valmistettavat erikoisbetonit. Julkaisut: By 201, FPC	(x)	<input type="checkbox"/>			

- Laaditaan henkilökohtainen perehdytysuunnitelma perehdytettävän tehtävien perusteella, osa on pakollisia
- Perehdytyksestä vastaava
- Perehdytettävä ja tehdas
- Perehdytys pvm
- Perehdyttäjän kuittaus
- Perehdytettävän kuittaus

Ote laborantin tehtävistä/perehdytysohjelmasta

1.	Vastuunjako tehtaalla Tavoite: Ymmärtää omat tehtävät ja vastuut sekä keneltä saa tarvittaessa apua. Julkaisut: FPC	x	<input type="checkbox"/>		
2.	Näytteenotto Tavoite: Osata näytteenotto sekä tuntee näytteenottosuunnitelmat. Julkaisut: EN 206, EN 12350-1, By 65, By 201, FPC	x	<input type="checkbox"/>		
3.	Tuoreen betonin lämpötilan mittaaminen Tavoite: Tiedostaa tuoreen betonin lämpötilan mittaaminen näytteenoton yhteydessä. Julkaisut: EN 12350-2	x	<input type="checkbox"/>		
4.	Notkeuden määrittäminen Tavoite: Osata tehdä notkeusmääritykset ohjeiden (miten ja milloin) mukaisesti. Julkaisut: EN 206, By65, By 201, 12350-2, 12350-3, 12350-5, TR 14, TR 15, VO41	x	<input type="checkbox"/>		
5.	Ilmamäärän mittaaminen Tavoite: Osata ilmamäärän mittaus sekä mittarin kalibrointi ohjeiden (miten ja milloin) Julkaisut: SFS 7022, By 65, EN 12350-7, By 201, TR 14, TR 15, VO41	x	<input type="checkbox"/>		
6.	Koekappaleiden valmistaminen Tavoite: Osata valmistaa koekappaleet ohjeiden (miten ja milloin) mukaisesti. Julkaisut: EN 12390-2	x	<input type="checkbox"/>		
7.	Koekappaleiden säilyttäminen Tavoite: Osata käsitellä ja säilyttää koekappaleita ohjeiden mukaisesti. Julkaisut: EN 12390-2, TR 15	x	<input type="checkbox"/>		

Kenelle?

- Kesälaborantit ja -myllärit
- Varalaborantit ja- myllärit, henkilöt joiden pääasiallinen tehtävä on joku muu kuin laborantti tai mylläri
- Vakituiset laborantit/myllärit – työsuhteen alkuvaihe, jonka jälkeen laboranttikurssille viimeistään 2 v sisällä
- Soveltuu myös alihankintaan

Kiitos😊

yhteystietoni:

Katriina Tallbacka

Inspecta Sertifiointi Oy

040 761 4542

katriina.tallbacka@kiwa.com

<https://www.kiwa.com/fi/fi/>