|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Titel | Vocht correlatie monstername voor de Reel scanner | | | | | | | |
| Afdeling | PM2 | | | | | | Versie | 1.0 |
| Functie | Operator PM | | | | | | Opsteller | Dennis Tieke |
| Aspect | **Veiligheid** | **Milieu** | **Kwaliteit** | **Proces** | **O&N** | **5S** | Eigenaar | Arnaud Bloo |
| Begrippen | PBM= Persoonlijke Beschermings- Middelen ; VSP= Veiligheid Schildjes Procedure; TVA= Taak Veiligheid Analyse ; | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stap** | **Taak** | **Afbeeldingen** | | | | **Bijzonderheden** | **Aspect** |
| 0 | **Veiligheid**  **Veiligheidsmaatregelen in acht nemen:**   * Voer de taken uit met de nodige aandacht voor veiligheid * Draag adequate PBM’s * Tref de nodige maatregelen om de risico’s te vermijden of naar een aanvaardbaar niveau te verlagen 🡪 TVA |  |  | |  | U werkt in de nabijheid van draaiende delen onder zeer warme en vochtige omstandigheden. **Werk veilig 🡪blijf alert!** | **V** |
| 1 | **Kwaliteit**  Voordat de monstername wordt gestart controleren of de reel scanner niet aan het standaardiseren is. |  | | | | Bij standaardisatie heeft de monstername geen zin en moet dus niet worden uitgevoerd. |  |
| 2 | **Kwaliteit**  Bepaal een plek in het vochtprofiel, op maximaal twee meter van de voorkant, waar deze constant en vlak is. |  | |  | | De standaard rolmaat heeft een bereik van twee meter. |  |
| 3 | **Kwaliteit**  Ga met de cursor op die plek staan en lees het getal af die omcirkeld is met de rode cirkel. |  | | | |  |  |
| 4 | **Kwaliteit**  Voer het getal in de fixed point position [enter]. |  | | | | De scanner gaat dan na activatie naar die positie op de tamboer. |  |
| 5 | 5 minuten voor het omzetten van de tamboer moet de knop ‘Sample’ worden bediend. |  | | | | De scanner gaat nu naar de positie die in 4 is ingegeven. |  |
| 6 | Loop in de laatste minuut naar het meetframe en houdt de knop ( die knippert) voor 5 seconden vast en zet daarna direct de tamboer om. |  | | | | Het meetframe slaat gedurende de 5 seconden data op waarmee de gemiddelden worden berekend. |  |
| 7 | Loop nu terug naar de BOB of Crow controlekamer en zoek het sample report op van tamboer via QCS/Report/ sample report op. |  | | | | Het laatste rapport staat onder ‘reel number’ |  |
| 8 | Selecteer het rapport en neem de afstand over waarop de reelscanner heeft gestaan. In dit voorbeeld is dit 905 cm van de voorkant. Print dit document. |  | | | | Meting is altijd vanaf de voorkant. |  |
| 9 | Loop terug naar de tamboer en meet de afstand van de BZ vanaf de tamboer naar de Az. Teken op de die positie een vierkant 10 x 10 cm uit. |  | | | |  |  |
| 10 | Het getekende vlak moet nu worden uitgesneden waarbij het van zeer groot belang is dat de er snel wordt gehandeld. De bedoeling is dat na het snijden het bovenste velletje wordt weggegooid en de rest van de vellen direct in een afsluitbaar plastic zakje moet worden gedaan. De tijd dat de monster vellen papier buiten het zakje zijn is bepalend voor de meetfout. Om de fout te verminderen is het handiger om deze actie met zijn tweeën uit te voeren waarbij er één snijd en de ander het monster in het zakje kan doen en daarna direct kan afsluiten. |  | | | | Het uitdampen van vocht gaat zeer snel hoe meer vellen er worden gesneden in de diepte hoe nauwkeuriger de meting wordt. Zorg altijd voor minimaal 5 monster vellen. |  |
| 11 | Neem het zakje en de print out mee naar het lab. |  | | | |  |  |
| 12 | Weeg het zakje en de inhoud samen op de weegschaal en noteer het gewicht. |  | | | |  |  |
| 13 | Haal de papiermonsters uit het zakje en weeg het zakje nog een keer. Trek het gewicht van het zakje van het totaal gewicht af. |  | | | |  |  |
| 14 | Leg de monsters in de stoof en laat ze 1,5 uur drogen op 105 graden. |  | | | | De afname van vocht gaat zeer snel echter neem de monsters niet te snel uit de oven i.v.m de meetfout. Het verspreiden van de monsters in de oven is daarom ook de beste methode. Leg er daarna niet nats meer in! |  |
| 15 | Haal de monsters na de droogtijd uit de oven en weeg deze zo snel mogelijk op de weeg schaal. Noteer het gewicht. |  | | | |  |  |
| 16 | Om het vocht percentage te berekenen moet het volgende worden berekend waarbij de stap nummers van de acties in de formule staan. |  | | | |  |  |
| 17 | Het berekende vocht percentage zou nu in redelijkheid (± 0,5%) moeten overeen komen met de waarde die de scanner aangeeft op de print out |  | | | |  |  |