

TSS Dekkscanner er utviklet spesielt med tanke på drift av dekkhotell og innsamling av data, samt dokumentasjon av tilstand på de hjul man lagrer for kunden. Med denne dokumenteres hvert eneste hjul; man får høyoppløslig bilde av hele hjulet sett fra yttersiden, kontaktløs måling av mønsterdybde, tilstandsrapport og eksport av XML-data m.m.

Applikasjonen benytter laserteknologi for å måle mønsterdybden, det måles over en 80mm bredde på tvers av dekkets slitebane.

Med høyoppløselige bilder ser man eventuelle skader på felg og dekk sett fra siden. Alle data kan eksporteres ut til eget system.



## Tilstandsrapport

Profiltiefen - Übersicht vom: 04.04.2019

<b>GL Messtechnik GmbH</b> Industriestr. 3 - 5 55595 Hargesheim / Germany		VIN: WDOHJKEUHHBS2837 Vehicle: VW Passat Tire Size: 215 / 55 R 17 LicensePlate: KH NW 80 Mileage: 120514
---	--	--

Fahrzeug - Zusammenfassung

<p><b>Profiltiefen - Auswertung:</b> - Profiltiefen an Vorderachse grenzwertig - Profiltiefen an Hinterachse in Ordnung</p>	<p><b>Service - Empfehlungen:</b> - Reifen an Vorderachse ersetzen</p>
---	--

3D - Profiltiefenmessungen

<p>Profiltiefenauswertung:</p> <p><b>GRENZWERTIG</b> - Profiltiefe grenzwertig - Reifenwechsel empfohlen</p>	<p>Profiltiefenauswertung:</p> <p><b>GRENZWERTIG</b> - Profiltiefe grenzwertig - Reifenwechsel empfohlen</p>
<p>Profiltiefenauswertung:</p> <p><b>OK</b> - Profiltiefe in Ordnung</p>	<p>Profiltiefenauswertung:</p> <p><b>OK</b> - Profiltiefe in Ordnung</p>

OK      GRENZWERTIG      ERSETZEN

powered by GLM - www.gl-messtechnik.de

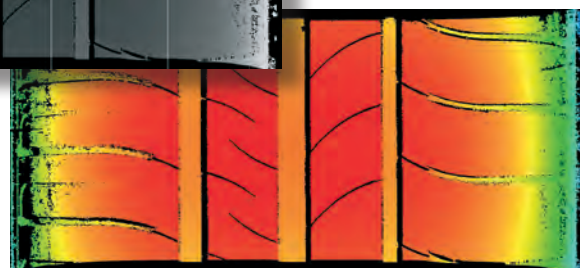
## Skjermadata



## xml-data for eksport

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<vehicle id="0741941" name="0741941" export_version="2">
  <createDate format="ISO8601">2019-10-28T13:13:06</createDate>
  <filePaths>
    <projectFile>0741941.tisc</projectFile>
  </filePaths>
  <tire axle="1" side="Left">
    <measurementPoints>
      <depthArea position="outerShoulder">
        <value unit="mm">4.9</value>
      </depthArea>
      <depthArea position="outerTread">
        <value unit="mm">4.9</value>
      </depthArea>
      <depthArea position="centerTread">
        <value unit="mm">7.1</value>
      </depthArea>
      <depthArea position="innerTread">
        <value unit="mm">6.9</value>
      </depthArea>
      <depthArea position="innerShoulder">
        <value unit="mm">5.0</value>
      </depthArea>
    </measurementPoints>
    <filePaths>
      <tireImage>AxleLeft\0741941_capture.jpg</tireImage>
      <ratingImage>AxleLeft\0741941_rating.jpg</ratingImage>
      <falseColorImage>AxleLeft\0741941_falsecolor.jpg</falseColorImage>
    </filePaths>
  </tire>
</vehicle>
```

## grafisk fremstilling av scannet flate



Høyoppløselige bilder av hjul

## Spesifikasjoner TSS

Bredde	700 mm
Dybde	850 mm
Totalhøyde	2100 mm
Vekt	120 Kg
Max Hjulbredde	550mm
Maks vekt pr. hjul	60 Kg
Strømtilkopling	230V 2ph+J
Effektforbruk	1Kw
Tid pr scan	<4sek.
Målesektorer	3-4
Oppløsning	0,1mm
Maks måledybde	70mm
Målebredde	80mm
Laserklasse	II M, 6070nm, rød laser
Tilkoplinger	Ethernet, 2x USB2.0
Inndata	Multitouch display, QR-Scanner
Operativsystem	Win. 10 Professional

