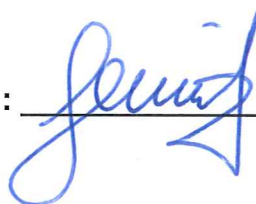


**Regelungsumfang:** Diese Anweisung ist die Ausführungsanweisung zur Dienstanweisung TS/1

**Genehmigung durch:** TS

**Inkraftsetzung:**

**Datum:** 31.5.2016 **TS :** 

**Weitere Regelungen:**

TR Sp

Arbeitsanweisung TS/3.6

**Inhaltsangabe:**

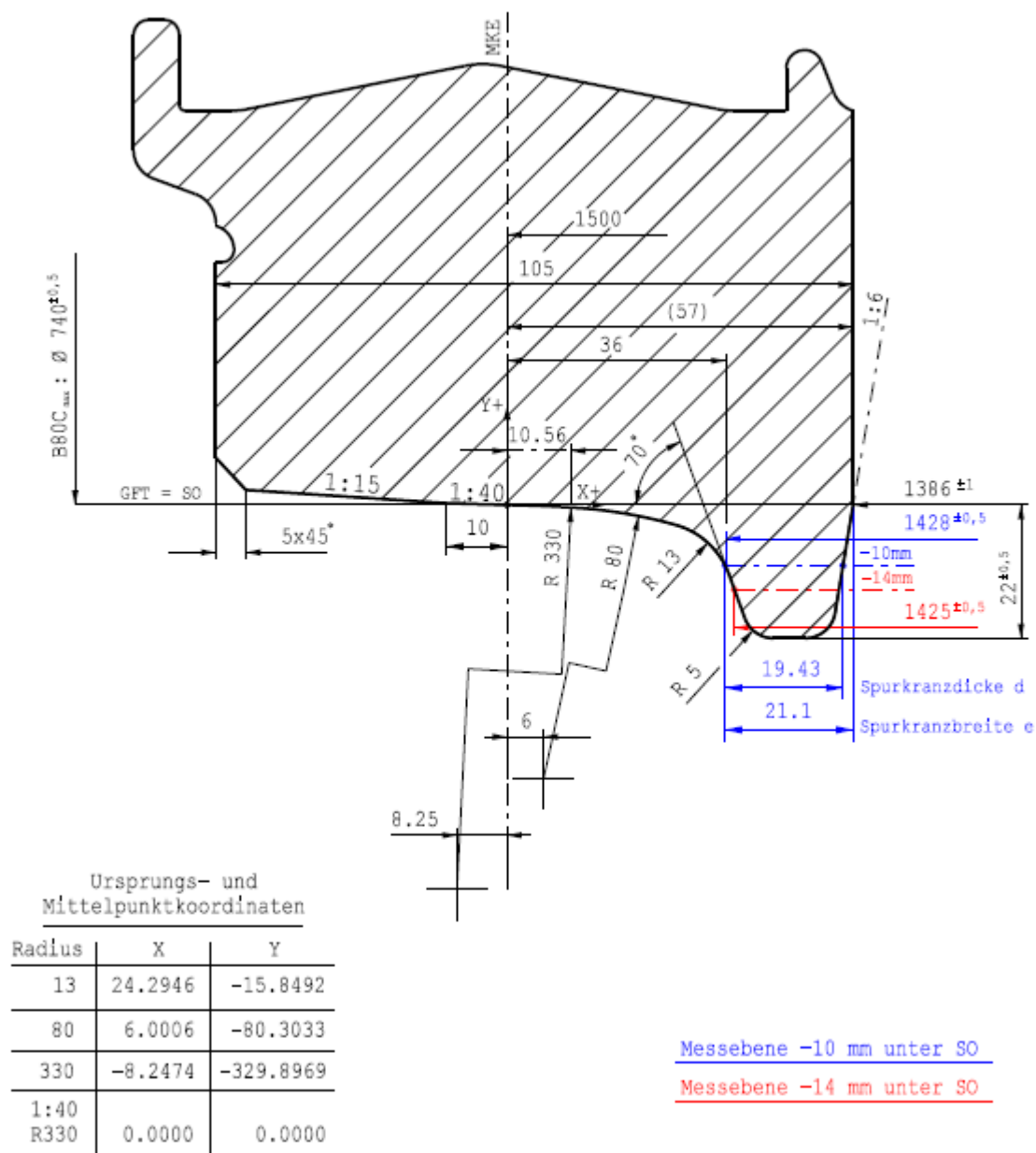
Arbeitsanweisung TS/8.8  
Anlagen

**Betriebsleiter z. K. :** 

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Arbeitsanweisung                                  | Nr. TS/8.8                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Abnahme Fremdfirmen-Radsätze<br>Zweiwegefahrzeuge | Stand 30.05.2016                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   | Blatt 2 von 5                                      |
| <div><h2>1. Betriebssystem</h2><p>Im Streckennetz der DSW21 sind nur Radsätze nach dem Betriebssystem S zugelassen. Die Betriebssysteme M, E bzw. EBO/ESBO sind nicht erlaubt.</p></div> <div><h2>2. Messungen</h2><p>Die folgenden Messungen sind vor dem Einsatz der Zweiwegefahrzeuge vom Vorarbeiter oder F4-Leiter TSSD/TSSF durchzuführen. Die Messergebnisse sind in der Anlage 1 einzutragen und zur Ablage bei TSSQ und TB einzureichen.<br/><b>Die Messebene beträgt -10 mm unter SO.</b> Das Spurmaß s ist aus dem Radrückenabstand r und den Spurkranzbreiten e1 und e2 zu berechnen (<math>e1 + e2 + r</math>).</p></div> <div><div><h3>2.1 r - Radrückenabstand</h3><p>1386 <math>\pm 1</math> mm</p></div><div><h3>2.2 h - Spurkranzhöhe</h3><p>min. 20 mm , max. 26 mm</p></div><div><h3>2.3 e - Spurkranzbreite</h3><p>(e1 = Spurkranzbreite links, e2 = Spurkranzbreite rechts)</p><p>min. 16 mm, max. 22 mm</p></div><div><h3>2.4 s - Spurmaß</h3><p>1428 <math>\begin{smallmatrix} +3 \\ -11 \end{smallmatrix}</math> mm (<math>e1 + e2 + r</math>)</p></div><div><h3>2.5 b - Radbreite</h3><p><math>\leq 105</math> mm</p></div></div> |                                                   |                                                    |
| Version 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |                                                    |
| Beantragt von: TS<br>Bearbeitet von: TSBP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   | Abgestimmt mit: TS; TB; TSB; TBP; TSBP; TSSF; TSSQ |

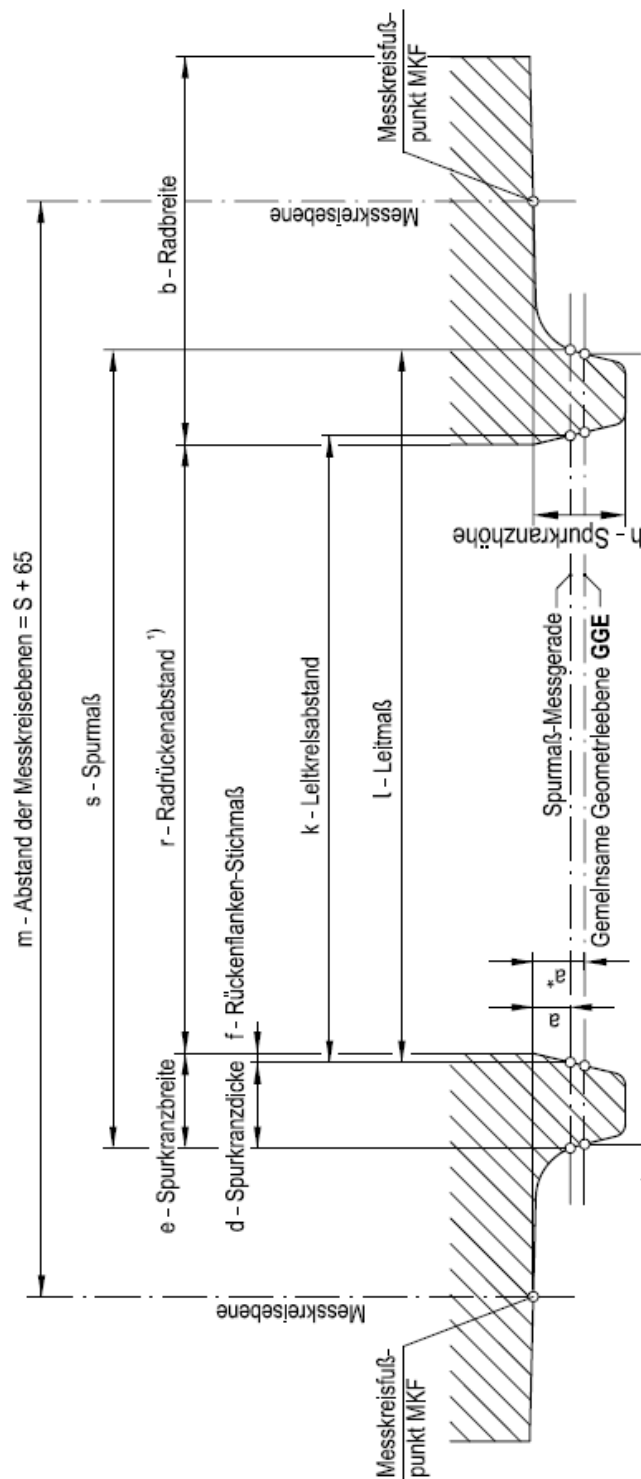
### 3. Messpunkte

#### 3.1 Maßabbildung Radsatz



**Abb. 1**

### 3.2 Maßbezeichnungen am Radsatz


**Abb. 2**

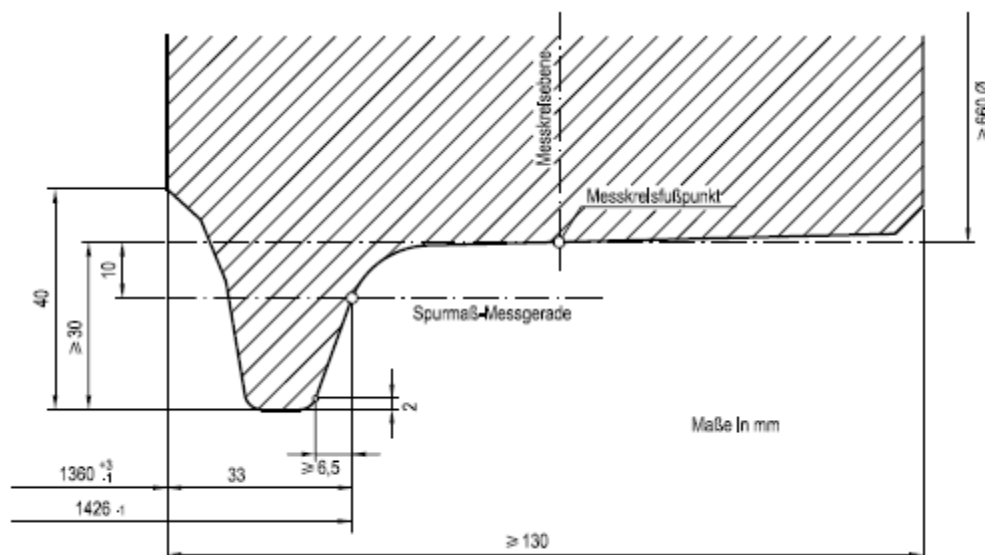
Version 1.0

Beantragt von: TS

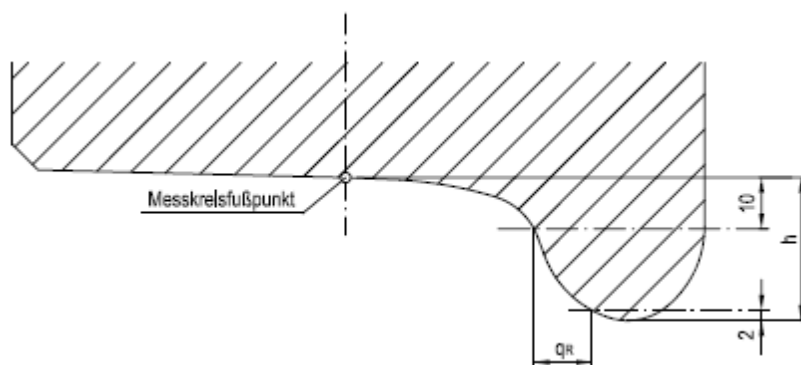
Bearbeitet von: TSBP

Abgestimmt mit: TS; TB; TSB; TBP; TSBP; TSSF; TSSQ

## 4 Radprofil für Mischbetrieb M



## 5 Radprofil für Betriebssystem E



**Mess- und Prüfblatt zur Abnahme von Fremdfirmen-Radsätzen**

Firma: \_\_\_\_\_

Kennzeichen: \_\_\_\_\_

Fahrzeugtyp: \_\_\_\_\_

Fahrzeugidentnr.: \_\_\_\_\_

**Messungen:**

r - Radrückenabstand

Achse 1: \_\_\_\_\_

1386  $\pm 1$  mm

Achse 2: \_\_\_\_\_

h - Spurkranzhöhe

Rad 1: \_\_\_\_ Rad 2: \_\_\_\_

min. 20 mm , max. 26 mm

Rad 3: \_\_\_\_ Rad 4: \_\_\_\_

e - Spurkranzbreite

Rad 1: \_\_\_\_ Rad 2: \_\_\_\_

min. 16 mm, max. 22 mm

Rad 3: \_\_\_\_ Rad 4: \_\_\_\_

s - Spurmaß

Achse 1: \_\_\_\_\_

1428  $^{+3}_{-11}$  mm (e1 + e2 + r)

Achse 2: \_\_\_\_\_

b - Radbreite

Rad 1: \_\_\_\_ Rad 2: \_\_\_\_

 $\leq 105$  mm

Rad 3: \_\_\_\_ Rad 4: \_\_\_\_

Bemerkung: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

TSSF/TSSD Vorarbeiter (Datum, Unterschrift): \_\_\_\_\_

TSSF (Datum, Unterschrift): \_\_\_\_\_

Die Freigabe für den Einsatz bei DSW21 wurde erteilt.

TS/TSB (Datum, Unterschrift): \_\_\_\_\_

[illegible]