

Justierungsprotokoll

Anlagenstandort: **"Anlagenstandort"**
PLZ Ort
Ansprechpartner: Herr
Tel.: / - ...
Besteller: **wie oben**

Vormischbehälterwaage W 073, Halle 8, 3.OG

Justierungsdatum: 24.02.2009
Arbeitsführender: A. Kurhofer
Auftragsnummer: 9-10-1

Gerät: PR5210
Serien-Nr.: x x x x x x
Board-Nr.: y y y y y y

Totlast (Deadload) ca.:	<table border="1"><tr><td>572</td><td>kg</td></tr></table>	572	kg	<table border="1"><tr><td>1,263800</td><td>mV/V</td></tr></table>	1,263800	mV/V
572	kg					
1,263800	mV/V					
Meß SPAN ne (SPAN):	<table border="1"><tr><td>300</td><td>kg</td></tr></table>	300	kg	<table border="1"><tr><td>0,663400</td><td>mV/V</td></tr></table>	0,663400	mV/V
300	kg					
0,663400	mV/V					
Ableseeinheit:	<table border="1"><tr><td>0,2</td><td>kg</td></tr></table>	0,2	kg			
0,2	kg					
Wägezellen:	3 Wägezellen, SBK.....	2,000000 mV/V				

Justierungsverlauf: Justiert wurde nach einen Massedurchflußmesser von Herrn Kurhofer,
Hersteller: Endress + Hauser
Ser.No.: xyxyxyxyxy

Justierungsergebnis: Der Gewichtsverlauf, im Verhältnis zur Belastung, war linear.
Die Abweichungen nach der Justierung betragen ca. 0,1% +/- eine
Ableseeinheit (0,2 kg).
Der SPAN-Wert liegt nahe an dem theoretischen Wert von
0,66667 mV/V. Die Differenz ist primär auf den Spannungsfall der
Meßspannung auf den Ex-Trennungen zurück zu führen.
Die Welligkeit der Kennlinie ist u.a. auf die begrenzte
Ablesebarkeit des Wasserzählers (0,1kg) zurück zu führen.

Mechanischen Aufbau: Behälter, Wägezellen, Stoßfänger/Fesselung, Kompensatoren...
und elektrischen Anschluß: Kabel, Verbindungen, Potentialausgleich... - so weit
einsehbar - begutachtet. Keine Beanstandungen.