



Anschrift Waagenbaufirma: **Waagenbau Dohmen GmbH, Am Weiweg 6,**  
**52146 Würselen**

**a) Messtechnische und technische Daten**

<b>Waage (NSW)</b>	Genauigkeitsklasse		Klasse		III		-	
Fabrik-Nr.:	Höchstlast	Eichwert	Max	e	50000	20	kg	kg
<b>1605252</b>	Einbereichswaage						kg	kg
Waagentyp:							kg	kg
<b>Dohmen WD10s 20x3,50m</b>							kg	kg
Bauartzulassung:	Übersetzungsverhältnis		R		1,000		-	
	Anzahl der Wägezellen		N		4		-	
	Einschaltnullstellbereich		IZSR		5000		kg	
	Ecklastzuschlag		NUD		25000		kg	
	Totlast		DL		54000		kg	
Zulassungsinhaber:	additive Tarahöchstlast		T+		0		kg	
	Grenzen des Temperaturbereichs		T <sub>min</sub>	T <sub>max</sub>	-10	40	°C	°C
	Kabellänge		L		50		m	
	Kabelquerschnitt		A		0,25		mm <sup>2</sup>	
<b>Auswertegerät (AWG)</b>	Genauigkeitsklasse		Klasse		III		-	
Hersteller:	Größte zul. Anzahl der Teilungswerte		n <sub>ind</sub>		6000		-	
<b>Waagenbau Dohmen GmbH</b>	Speisespannung für die Wägezelle(n)		U <sub>exc</sub>		5		V	
	Mindesteingangsspannung des AWG		U <sub>min</sub>		0		mV	
Typ:	Mindestmesssignal pro Eichwert		Δu <sub>min</sub>		0,33		μV	
<b>IT3000M</b>	Grenzwerte des Lastwiderstandes		R <sub>Lmin</sub>	R <sub>Lmax</sub>	21	4500	Ω	Ω
Prüfbericht/-schein:	Grenzen des Temperaturbereichs		T <sub>min</sub>	T <sub>max</sub>	-10	40	°C	°C
	Bruchteil der Eichfehlergrenze		p <sub>ind</sub>		0,5		-	
und/oder Bauartzulassung:	Anschlußart (4- oder 6 Leitertechnik)		Anzahl Leiter		6		-	
	<b>D11-09-026</b>		max. Kabellänge/Kabelquerschnitt		(L/A) <sub>max</sub>		270 m/mm <sup>2</sup>	
<b>Wägezelle(n) (WZ)</b>	Genauigkeitsklasse		Klasse		C		-	
Hersteller:	Höchstlast ( Nennlast )		E <sub>max</sub>		50000		kg	
<b>Sartorius (ehem. GWT)</b>	Mindestvorlast		E <sub>min</sub>		0		kg	
Typ:	Wägezellenkennwert		C		2		mV/V	
	Größte zul. Anzahl der Teilungswerte		n <sub>LC</sub>		3000		-	
	Kleinster zulässiger Teilungswert <b>oder</b>		v <sub>min</sub>		3,57		kg	
	Höchstteilungsfaktor		Y		14000		-	
Prüfbericht/-schein:	Kriechteilungsfaktor <b>oder</b>		Z		6000		-	
	<b>D09-00.23</b>		Rückkehr des Vorlastsignals		DR		4,17 kg	
oder Bauartzulassung:	Widerstand der (einzelnen) Wägezelle		R <sub>LC</sub>		1080		Ω	
	Grenzen des Temperaturbereichs		T <sub>min</sub>	T <sub>max</sub>	-10	40	°C	°C
	Bruchteil der Eichfehlergrenze		p <sub>LC</sub>		0,7		-	
<b>Verbindungselemente</b>	Bruchteil der Eichfehlergrenze		p <sub>con</sub>		0,5		-	

Die o.a. Module wurden in unveränderter Originalausführung verwendet.

Datum und Unterschrift des Beauftragten der Waagenbaufirma: