

# DIN 25043-2:2012-02 (D)

## Bahnanwendungen - Messen von Schienenfahrzeugen beim Neubau - Teil 2: Messvorgänge an Wagenkästen von Reisezugwagen und Triebwagen; mit CD-ROM

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Messvorgänge .....	7
4.1 Allgemeines/Gruppeneinteilung .....	7
4.2 Gruppe 1: Pufferstand und Stand der Automatischen Kupplung (AK) .....	9
4.3 Gruppe 2: Montageebene für Zug- und Stosseinrichtungen .....	10
4.4 Gruppe 3: Untergestell .....	15
4.5 Gruppe 4: Seitliche Abstützung .....	20
4.6 Gruppe 5: Führungen zum Fahrwerk (FW) .....	22
4.7 Gruppe 6: Kraftübertragungselemente zwischen WK und FW und anderen Bauteilen im Fahrwerk .....	24
4.8 Gruppe 7: Kraftübertragungs- und Radsatzführungselemente für Fahrzeuge mit 2 oder 3 Achsen .....	25
4.9 Gruppe 8: Fahrzeugaufbau .....	26
4.10 Gruppe 9: Anbauteile .....	33
4.11 Entfallene Messvorgänge gegenüber der DIN 25043-2:1992-07 .....	33
Anhang A (normativ) Prüfprotokoll zur Prüfzeichnung .....	34
Literaturhinweise .....	37
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Messvorgang 1.1 .....	9
Bild 2 — Messvorgang 2.1 .....	10
Bild 3 — Messvorgang 2.2 .....	11
Bild 4 — Messvorgang 2.3 .....	11
Bild 5 — Messvorgang 2.4 .....	12
Bild 6 — Messvorgang 2.5 .....	13
Bild 7 — Messvorgang 2.6 .....	14
Bild 8 — Messvorgang 3.1 .....	15
Bild 9 — Messvorgang 3.2 .....	16
Bild 10 — Messvorgang 3.3 .....	17
Bild 11 — Messvorgang 3.4 .....	18

<b>Bild 12 — Messvorgang 3.5 .....</b>	<b>19</b>
<b>Bild 13 — Messvorgang 4.1 .....</b>	<b>20</b>
<b>Bild 14 — Messvorgang 4.2 .....</b>	<b>21</b>
<b>Bild 15 — Messvorgang 5.1 .....</b>	<b>22</b>
<b>Bild 16 — Messvorgang 5.2 .....</b>	<b>23</b>
<b>Bild 17 — Messvorgang 6.16.1 .....</b>	<b>24</b>
<b>Bild 18 — Messvorgang 6.2 .....</b>	<b>25</b>
<b>Bild 19 — Messvorgang 8.1 .....</b>	<b>26</b>
<b>Bild 20 — Messvorgang 8.2 .....</b>	<b>27</b>
<b>Bild 21 — Messvorgang 8.4 .....</b>	<b>28</b>
<b>Bild 22 — Messvorgang 8.5 .....</b>	<b>29</b>
<b>Bild 23 — Messvorgang 8.6 .....</b>	<b>30</b>
<b>Bild 24 — Messvorgang 8.7 .....</b>	<b>32</b>
<b>Bild 25 — Messvorgang 9.1 .....</b>	<b>33</b>
<b>Bild A.1 — Prüfprotokoll – Seite 1.....</b>	<b>34</b>
<b>Bild A.2 — Prüfprotokoll – Seite 2.....</b>	<b>35</b>
<b>Bild A.3 — Prüfprotokoll – Seite 3.....</b>	<b>36</b>

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Messvorgang 1.1.....</b>	<b>9</b>
<b>Tabelle 2 — Messvorgang 2.1.....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 3 — Messvorgang 2.2.....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 4 — Messvorgang 2.3.....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 5 — Messvorgang 2.4.....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 6 — Messvorgang 2.5.....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 7 — Messvorgang 2.6.....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 8 — Messvorgang 3.1.....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 9 — Messvorgang 3.2.....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 10 — Messvorgang 3.3.....</b>	<b>17</b>
<b>Tabelle 11 — Messvorgang 3.4.....</b>	<b>18</b>

<b>Tabelle 12 — Messvorgang 3.5 .....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle 13 — Messvorgang 4.1 .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabelle 14 — Messvorgang 4.2 .....</b>	<b>21</b>
<b>Tabelle 15 — Messvorgang 5.1 .....</b>	<b>22</b>
<b>Tabelle 16 — Messvorgang 5.2 .....</b>	<b>23</b>
<b>Tabelle 17 — Messvorgang 6.1 .....</b>	<b>24</b>
<b>Tabelle 18 — Messvorgang 6.2 .....</b>	<b>25</b>
<b>Tabelle 19 — Messvorgang 8.1 .....</b>	<b>26</b>
<b>Tabelle 20 — Messvorgang 8.2 .....</b>	<b>27</b>
<b>Tabelle 21 — Messvorgang 8.3 .....</b>	<b>28</b>
<b>Tabelle 22 — Messvorgang 8.4 .....</b>	<b>28</b>
<b>Tabelle 23 — Messvorgang 8.5 .....</b>	<b>29</b>
<b>Tabelle 24 — Messvorgang 8.6 .....</b>	<b>30</b>
<b>Tabelle 25 — Messvorgang 8.7 .....</b>	<b>31</b>
<b>Tabelle 26 — Messvorgang 9.1 .....</b>	<b>33</b>