

# E DIN 25043-8:2025-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-09-12

## Bahnanwendungen - Messen von Schienenfahrzeugen beim Neubau - Teil 8: Messvorgänge bei auf Fahrwerk aufgesetztem Wagenkasten

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
1.1 Allgemeines.....	6
1.2 Ziel und Zweck.....	6
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Maßbezeichnung der Messstellen</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Messvorgänge</b> .....	<b>7</b>
5.1 Allgemeines/Gruppeneinteilung.....	7
5.2 Gruppe 1: Pufferstand und Automatische Kupplung (AK)-Stand .....	8
5.3 Gruppe 2: Montageebene für Zug- und Stosseinrichtungen .....	10
5.4 Gruppe 3: Untergestell.....	10
5.5 Gruppe 4: Seitliche Abstützung.....	10
5.6 Gruppe 5: Führungen zum Fahrwerk (FW).....	10
5.7 Gruppe 6: Kraftübertragungselemente zwischen Wagenkasten (WK) und Fahrwerk (FW) und anderen Bauteilen im Fahrwerk.....	11
5.8 Gruppe 7: Kraftübertragungs- und Radsatzführungselemente für Fahrzeuge mit 2 oder 3 Radsätzen.....	16
5.9 Gruppe 8: Fahrzeugaufbau .....	16
5.10 Gruppe 9: Anbauteile .....	19
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>22</b>
 <b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Messvorgang 1.20</b> .....	<b>9</b>
<b>Bild 2 — Messvorgang 1.21</b> .....	<b>9</b>
<b>Bild 3 — Messvorgang 5.20</b> .....	<b>10</b>
<b>Bild 4 — Messvorgang 5.21</b> .....	<b>11</b>
<b>Bild 5 — Messvorgang 6.20</b> .....	<b>12</b>
<b>Bild 6 — Messvorgang 6.21</b> .....	<b>13</b>
<b>Bild 7 — Messvorgang 6.23</b> .....	<b>15</b>
<b>Bild 8 — Messvorgang 6.24</b> .....	<b>15</b>
<b>Bild 9 — Messvorgang 8.20</b> .....	<b>17</b>
<b>Bild 10 — Messvorgang 8.23</b> .....	<b>18</b>

<b>Bild 11 — Messvorgang 9.20 .....</b>	<b>19</b>
<b>Bild 12 — Messvorgang 9.21 .....</b>	<b>20</b>
<b>Bild 13 — Messvorgang 9.22 .....</b>	<b>20</b>
<b>Bild 14 — Messvorgang 9.23 .....</b>	<b>21</b>

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Messvorgang 1.20 .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 2 — Messvorgang 1.21 .....</b>	<b>9</b>
<b>Tabelle 3 — Messvorgang 5.20 .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 4 — Messvorgang 5.21 .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 5 — Messvorgang 6.20 .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 6 — Messvorgang 6.21 .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 7 — Messvorgang 6.22 .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 8 — Messvorgang 6.23 .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 9 — Messvorgang 6.24 .....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 10 — Messvorgang 6.25 .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 11 — Messvorgang 6.26 .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 12 — Messvorgang 6.27 .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 13 — Messvorgang 8.20 .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabelle 14 — Messvorgang 8.21 .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabelle 15 — Messvorgang 8.22 .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabelle 16 — Messvorgang 8.23 .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabelle 17 — Messvorgang 9.20 .....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle 18 — Messvorgang 9.21 .....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle 19 — Messvorgang 9.22 .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabelle 20 — Messvorgang 9.23 .....</b>	<b>21</b>