

## Gerätearten der Richtlinie 2004/22/EG und wählbare Konformitätsbewertungsverfahren

Anmerkung: Für die blau hinterlegten Module/Verfahren ist die PTB vom BMWi als Benannte Stelle anerkannt worden.

<b>MI -001 Wasserzähler</b>		<i>Water Meters</i>
<i>Gerätearten (deutsch)</i>	<i>(englisch)</i>	<i>Konformitätsbewertungsverfahren</i>
<b>Wasserzähler</b>	Water Meter	<div style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</span> + <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">F</span>            Oder <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</span> + <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D</span>            Oder <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">H1</span> </div>

<b>MI -002 Gaszähler und Mengenumwerter</b>		<i>Gas Meters and Volume conversion devices</i>
<i>Gerätearten (deutsch)</i>	<i>(englisch)</i>	<i>Konformitätsbewertungsverfahren</i>
<b>Gaszähler</b>	Gas Meter	<div style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</span> + <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">F</span>            Oder <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</span> + <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D</span>            Oder <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">H1</span> </div>
<b>Gaszähler mit eingebauter Temperaturumwertung</b>	Gas meter with built-in temperature conversion device	
<b>Temperatur-Mengenumwerter für Gas</b>	Temperature conversion device for gas	
<b>Zustands-Mengenumwerter für Gas</b>	PTZ conversion device for gas	

<b>MI -003 Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch</b>		<i>Active Electrical Energy Meters</i>
<i>Gerätearten (deutsch)</i>	<i>(englisch)</i>	<i>Konformitätsbewertungsverfahren</i>
<b>Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch</b>	Active Electrical Energy Meter	<div style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</span> + <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">F</span>            Oder <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</span> + <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D</span>            Oder <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">H1</span> </div>

<b>MI -004 Wärmezähler</b>		<i>Heat Meters</i>
<i>Gerätearten (deutsch)</i>	<i>(englisch)</i>	<i>Konformitätsbewertungsverfahren</i>
<b>Wärmezähler</b>	Heat Meter	<div style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</span> + <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">F</span>            Oder <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</span> + <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D</span>            Oder <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">H1</span> </div>
<b>Rechenwerk</b>	Calculator	
<b>Rechenwerk mit fest angeschlossenen Temperaturfühlern</b>	Calculator with permanently connected temperature sensors	
<b>Durchflusssensor</b>	Flow Sensor	
<b>Temperaturfühlerpaar</b>	Temperature Sensor Pair	

<b>MI-005 Messanlagen für die kontinuierliche und dynamische Messung von Mengen von Flüssigkeiten ausser Wasser</b> <i>Measuring Systems for the continuous and dynamic measurement of quantities of Liquids Other than Water</i>		
<i>Gerätearten (deutsch)</i>	<i>(englisch)</i>	<i>Konformitätsbewertungsverfahren</i>
<b>Messanlage in Fernleitungen</b>	Measuring System on Pipeline	<div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 60px; margin: 0 auto;">G</div> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px; margin: 5px 0;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 30px;">B</div> <div style="font-size: 1.2em;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 30px;">F</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px 0;">Oder</div> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px; margin: 5px 0;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 30px;">B</div> <div style="font-size: 1.2em;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 30px;">D</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px 0;">Oder</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 60px; margin: 0 auto;">H1</div> </div>
<b>Kraftstoffzapfsäule</b>	Fuel Dispenser	
<b>Kraftstoffzapfsäule für unter Druck verflüssigte Gase</b>	Fuel dispenser for liquefied gases under pressure	
<b>Messanlage auf Straßentankwagen f. Flüssigkeiten, Viskosität &lt;20 mPa·s</b>	Measuring system on road tankers for liquids, viscosity <20 mPa·s	
<b>Messanlage auf Straßentankwagen f. Flüssigkeiten, Viskosität &gt;20 mPa·s</b>	Measuring system on road tankers for liquids, viscosity >20 mPa·s	
<b>Messanlage zur Be- oder Entladung von Schiffen, Kesselwagen, Tankwagen</b>	Measuring system for (un)loading ships and rail and road tankers	
<b>Messanlage für Milch</b>	Measuring system for milk	
<b>Messanlage zur Betankung von Flugzeugen</b>	Measuring system for refuelling aircraft	
<b>Messanlage für unter Druck verflüssigte Gase</b>	Measuring system for liquefied gases under pressure	
<b>Messanlage für verflüssigtes Kohlendioxid</b>	Measuring system for liquefied carbon dioxide	
<b>Messanlage für unter Druck verflüssigte Gase kleiner -10 °C</b>	Measuring system for liquefied gases under pressure below -10°C	
<b>Messanlage für kryogene Flüssigkeiten</b>	Measuring system for cryogenic liquids	
<b>Messanlage für Schmieröle</b>	Measuring system for lubricating oil	
Weitere Messanlagen, die nicht speziell in MI-005 genannt sind ( <b>Messanlage für ...</b> )	All other measuring systems [not stated elsewhere in MI-005] (Measuring system for ...)	
Weitere Zapfsäulen, die nicht speziell in MI-005 genannt sind ( <b>Zapfsäule für...</b> )	All other dispensers [not stated elsewhere in MI-005] (Dispenser for ...)	

<b>MI -006 Selbsttätige Waagen</b>		<i>Automatic Weighing Instruments</i>
<i>Gerätearten (deutsch)</i>	<i>(englisch)</i>	<i>Konformitätsbewertungsverfahren</i>
<b>Selbsttätige Waage für Einzelwägungen</b>	Automatic Catchweigher	<b>a) Für elektronische Geräte oder Geräte, die Software enthalten:</b> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">G</div> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px; margin: 5px auto;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center;">B</div> <span>+</span> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center;">F</div> </div> <p>Oder</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px; margin: 5px auto;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center;">B</div> <span>+</span> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center;">D</div> </div> <p>Oder</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">H1</div> </div> <b>Zusätzlich zu a) für elektromechanische Geräte:</b> <p>Oder</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px; margin: 5px auto;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center;">B</div> <span>+</span> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center;">E</div> </div> <b>Zusätzlich zu a) für mechanische Geräte:</b> <p>Oder</p> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">F1</div> <p>Oder</p> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">D1</div> <p>Oder</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px; margin: 5px auto;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center;">B</div> <span>+</span> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center;">E</div> </div>
<b>Selbsttätige Kontrollwaage</b>	Automatic Checkweigher	
<b>Selbsttätige Gewichtsauszeichnungswaage</b>	Automatic Weight Labeller	
<b>Selbsttätige Preisauszeichnungswaage</b>	Automatic Weight/Price Labeller	
<b>Selbsttätige Waage zum Abwägen</b>	Automatic Gravimetric Filling Instrument	
<b>Selbsttätige Waage zum diskontinuierlichen Totalisieren</b>	Automatic Discontinuous Totaliser (Totalising Hopper Weigher)	
<b>Selbsttätige Waage zum kontinuierlichen Totalisieren (Förderbandwaage)</b>	Automatic Continuous Totaliser (Beltweigher)	
<b>Selbsttätige Gleiswaage</b>	Automatic Rail-weighbridge	

<b>MI -007 Taxameter</b>		<i>Taximeters</i>
<i>Gerätearten (deutsch)</i>	<i>(englisch)</i>	<i>Konformitätsbewertungsverfahren</i>
<b>Taxameter</b>	Taximeter	<div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">B</div> <span>+</span> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">F</div> </div> <p>Oder</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px; margin: 5px auto;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center;">B</div> <span>+</span> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center;">D</div> </div> <p>Oder</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">H1</div>

<b>MI -008 Maßverkörperungen (Kap. I)</b>		<i>Material Measures (Chap. I)</i>
<i>Gerätearten (deutsch)</i>	<i>(englisch)</i>	<i>Konformitätsbewertungsverfahren</i>
<b>Verkörpertes Längenmaß</b>	Material Measure of Length	<div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">F1</div> </div> <p>Oder</p> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">D1</div> <p>Oder</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">G</div> <p>Oder</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px; margin: 5px auto;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center;">B</div> <span>+</span> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center;">D</div> </div> <p>Oder</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">H</div>

MI-008 Maßverkörperungen (Kap. II)		Material Measures (Chap. II)
Gerätearten (deutsch)	(englisch)	Konformitätsbewertungsverfahren
Ausschankmaß	Capacity Serving Measures	<p><b>A1</b> Oder <b>F1</b></p> <p>Oder <b>D1</b> Oder <b>E1</b></p> <p>Oder <b>B</b> + <b>E</b></p> <p>Oder <b>B</b> + <b>D</b></p> <p>Oder <b>H</b></p>

MI-009 Geräte zur Messung von Längen und ihrer Kombinationen		Dimensional Measuring Instruments
Gerätearten (deutsch)	(englisch)	Konformitätsbewertungsverfahren
Längenmessgerät	Length Measuring Instrument	<p><b>a) Für elektronische Geräte oder Geräte, die Software enthalten:</b></p> <p><b>G</b></p> <p><b>B</b> + <b>F</b></p> <p>Oder <b>B</b> + <b>D</b></p> <p>Oder <b>H1</b></p>
Flächenmessgerät	Area Measuring Instrument	
Mehrdimensionales Messgerät	Multi-dimensional Measuring Instrument	<p><b>Zusätzlich zu a) für mechanische oder elektromechanische Geräte:</b></p> <p><b>F1</b></p> <p><b>D1</b></p> <p><b>E1</b></p> <p>Oder <b>B</b> + <b>E</b></p> <p>Oder <b>H</b></p>

MI-010 Abgasanalysatoren		Exhaust Gas Analysers
Gerätearten (deutsch)	(englisch)	Konformitätsbewertungsverfahren
Abgasanalysator	Exhaust Gas Analyser	<p><b>B</b> + <b>F</b></p> <p>Oder <b>B</b> + <b>D</b></p> <p>Oder <b>H1</b></p>