

# DIN 55901:2002-04 (D)

## Trockenstoffe für Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Metallgehaltes von Mehrmetall-Trockenstoffen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	1
<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>2</b>
<b>2 Reagenzien.....</b>	<b>2</b>
2.1 Salpetersäure .....	2
2.2 Schwefelsäure .....	2
2.3 Harnstoff.....	2
2.4 Natriumhydroxid.....	2
2.5 Salzsäure.....	2
2.6 Ammoniaklösung .....	2
2.7 Ammoniumchlorid.....	2
2.8 Ammoniumperoxodisulfat.....	2
2.9 Ammoniumoxalat .....	2
2.10 Schwefelsäure .....	2
<b>3 Aufarbeitung (Aufschluss der Probe) .....</b>	<b>2</b>
<b>4 Kobalt-Blei-Mangan.....</b>	<b>2</b>
4.1 Prinzip.....	2
4.2 Einwaage .....	3
4.3 Durchführung und Auswertung .....	3
4.3.1 Blei .....	3
4.3.2 Kobalt .....	3
4.3.3 Mangan .....	3
<b>5 Kobalt-Blei.....</b>	<b>4</b>
5.1 Prinzip.....	4
5.2 Einwaage .....	4
5.3 Durchführung und Auswertung .....	4
5.3.1 Blei .....	4
5.3.2 Kobalt .....	4
<b>6 Blei-Mangan .....</b>	<b>4</b>
6.1 Prinzip.....	4
6.2 Einwaage .....	4
6.3 Durchführung und Auswertung .....	4
6.3.1 Blei .....	4
6.3.2 Mangan .....	4
<b>7 Kobalt-Blei-Calcium .....</b>	<b>4</b>
7.1 Prinzip.....	4
7.2 Einwaage .....	4
7.3 Durchführung und Auswertung .....	4
7.3.1 Blei .....	4
7.3.2 Kobalt .....	4
7.3.3 Calcium.....	5
<b>8 Kobalt-Barium-Zink .....</b>	<b>5</b>
8.1 Prinzip.....	5
8.2 Einwaage .....	5
8.3 Durchführung und Auswertung .....	5

8.3.1	Barium.....	5
8.3.2	Zink.....	5
8.3.3	Kobalt.....	6
9	Kobalt-Barium-Zirkonium .....	6
9.1	Prinzip .....	6
9.2	Einwaage .....	6
9.3	Durchführung und Auswertung .....	6
9.3.1	Barium.....	6
9.3.2	Kobalt.....	6
9.3.3	Zirkonium.....	6
10	Kobalt-Zirkonium .....	6
10.1	Prinzip .....	6
10.2	Einwaage .....	7
10.3	Durchführung und Auswertung .....	7
10.3.1	Kobalt.....	7
10.3.2	Zirkonium.....	7
11	Kobalt-Mangan.....	7
11.1	Prinzip .....	7
11.2	Einwaage .....	7
11.3	Durchführung und Auswertung .....	7
11.3.1	Kobalt.....	7
11.3.2	Mangan .....	7