

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>I Allgemeines</b>	
§ 1 Geltungsbereich .....	6
§ 2 Begriffsbestimmung .....	6
§ 3 Regeln der Technik.....	9
<b>II Bau und Ausrüstung</b>	
<b>a) Gemeinsame Bestimmungen</b>	
§ 3a Krane im Anwendungsbereich der Maschinenverordnung und der Betriebssicherheitsverordnung .....	10
§ 4 Fabrikschild.....	12
§ 5 Belastungsangaben.....	12
§ 6 Verbotschild .....	13
§ 7 Steuerstände und Steuereinrichtungen.....	13
§ 8 Zugänge zu Steuerständen .....	15
§ 9 Bühnen und Laufstege .....	17
§ 10 Arbeitsstände und Arbeitsbühnen .....	18
§ 11 Sicherheitsabstände .....	18
§ 12 Sicherung gegen Entgleisen, Um- und Abstürzen.....	19
§ 13 Schienenräumer .....	20
§ 14 Fahr- und Drehwerksbremsen, Sicherung gegen ungewollte Kranbewegungen..	20
§ 15 Notendhalteinrichtungen .....	21
§ 16 Lastmomentbegrenzer.....	23
§ 17 Höchstgeschwindigkeit flurbedienter Krane .....	24
§ 18 Gleisanlagen .....	24
§ 19 Fahrbahnbegrenzungen .....	24
§ 20 Warneinrichtung .....	25
§ 21 Montageanweisung .....	25
§ 22 Abspannseile .....	26
<b>b) Zusätzliche Bestimmungen für programmgesteuerte Krane</b>	
§ 23 Schutz gegen Anfahren und Herabfallen der Last.....	26
§ 24 Nothalteinrichtungen.....	26

---

### **III Prüfungen**

§ 25 Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme und nach wesentlichen Änderungen ....	27
§ 26 Wiederkehrende Prüfungen .....	28
§ 27 Prüfbuch .....	29
§ 28 Sachverständige.....	30

---

### **IV Betrieb**

§ 28a Allgemeines .....	30
§ 29 Kranführer, Instandhaltungspersonal.....	30
§ 30 Pflichten des Kranführers.....	31
§ 31 Tragfähigkeit, Belastung .....	35
§ 32 Sicherheitsabstände .....	36
§ 33 Zusammenarbeit mehrerer Krane.....	36
§ 34 Betriebsanweisung.....	37
§ 35 Betreten und Verlassen von Kramen.....	37
§ 36 Personentransport.....	37
§ 37 Schrägziehen, Schleifen von Lasten sowie Bewegen von Fahrzeugen mit Kranen.....	38
§ 38 Losreißen festsitzender Lasten .....	39
§ 39 Einsatz bei Gefahren durch elektrischen Strom .....	39
§ 40 Aufbau, Abbau und Umrüsten ortsveränderlicher Krane .....	40
§ 41 Wartungs- und Inspektionsarbeiten .....	41
§ 42 Instandsetzungs- und Änderungsarbeiten an Kramen und Arbeiten im Kranfahrbereich .....	42
§ 43 Wiederinbetriebnahme nach Instandsetzungs- und Änderungsarbeiten .....	43

---

### **V Ordnungswidrigkeiten**

§ 44 Ordnungswidrigkeiten .....	44
---------------------------------	----

---

### **VI Inkrafttreten**

§ 45 Inkrafttreten .....	45
--------------------------	----

## VII Übergangs- und Ausführungsbestimmungen

---

§ 46	Übergangs- und Ausführungsbestimmungen.....	46
a)	<b>Ausnahmen für Brückenkranne</b>	
§ 47	Ausnahmen für Brückenkranne .....	46
b)	<b>Ausnahmen für Portalkrane</b>	
§ 48	Ausnahmen für Portalkrane .....	48
c)	<b>Ausnahmen für Schienenlaufkatzen</b>	
§ 49	Ausnahmen für Schienenlaufkatzen.....	49
d)	<b>Ausnahmen für Auslegerkrane</b>	
§ 50	Ausnahmen für Auslegerkrane .....	49
e)	<b>Ausnahmen für Turmdrehkrane</b>	
§ 51	Ausnahmen für Turmdrehkrane .....	50
<b>Anhang</b>		
Bezugsquellenverzeichnis .....		52
Stichwortverzeichnis.....		53