

VERZEICHNIS

der Empfehlungen und Berichte des Ausschusses für Hafenumschlagtechnik

- AHU -

- Stand März 2006 -

Dieses Verzeichnis wird bei Änderungen neu herausgegeben.

Die jeweils gültige Fassung der Empfehlungen und Berichte ist am Datum der Spalte 4 erkennbar.

Jede Ausgabe einer Empfehlung oder eines Berichtes ist mit Monat und Jahr gekennzeichnet.

Nr.	Titel		Blatt Anz.	in der Fassung vom	Ausgabe
1	2		3	4	5
1	E 1	Bau von Hafenkranen für See- und Binnenhäfen Kapitel 1 - 4 Kapitel 1 - 4 Kapitel 5 Kapitel 6 - 6.13 Kapitel 6 - 6.13 Kapitel 6.14 - 6.15 Kapitel 6.16 Kapitel 7 Kapitel 8 Kapitel 9 Kapitel 10 Kapitel 11 Kapitel 12 Kapitel 12 Kapitel 12 Kapitel 12	119	04/92 10/96 12/93 09/92 04/97 12/93 09/94 12/93 12/93 09/94 03/94 03/94 04/92 12/92 12/93 12/97	IV/92 X/96 XII/93 IX/92 IV/97 XII/93 IX/94 XII/93 XII/93 IX/94 III/94 III/94 IV/92 XII/92 XII/93 XII/97
2	B 2	Kontinuierliche Be- und Entladung von Schiffen mit Massenschüttgut	26	04/02	IV/02
3	B 3	Automatisierung von Contain- erkranen - Stand der Tech- nik und Entwicklungsmög- lichkeiten	12	10/02	X/02
4	E 4	Umschlag von schweren, sperrigen und schräg zu führenden Lasten mit zwei schienengebundenen Hafenkranen	7	01/90	I/90
5	E 5	Definition der Gutdurch- sätze von Schiffsentla- degeräten	11	01/90	I/90
6	B 6	Hinweise zu Messungen von vertikalen Eck- und Rad- kräften an schienen- gebundenen Hafenum- schlaggeräten	7	12/89	XII/89

Nr.	Titel		Blatt Anz.	in der Fassung von	Ausgabe
1	2		3	4	5
7	B 7	Sicherung von schienen- gebundenen Hafenkranen ge- gen Abtreiben durch Wind	31	12/89	XII/89
8	B 8	Beziehung zwischen Kran- bahn und Kransystem	14	06/89	VI/89
9	E 9	Gleislos fahrbare Hafen- krane	10	01/90	I/90
10	B 10	Lastaufnahmemittel für Con- tainer	15	01/89	I/89
11	B 11	Lastaufnahmemittel Greifer	21	03/94	III/94
12	B 12	Schalltechnische Bear- beitung fördertechischer Einrichtungen von der Pla- nung bis zur Abnahme	17	03/89	III/89
13	E 13	Teilautomatisierte Voll- portalkrane mit Laufkatze (Bockkrane) für die Contai- nerlagerung im Hafen - Si- cherung gegen Unfall -	4	11/89	XI/89
14	B 14	Technische Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit von Kran- anlagen und Hebezeugen	3	04/98	IV/98
15	B 15	Nutzungsdauer von Hub- werken in Hafenumschlag- geräten	10	11/98	XI/98
16	B 16	Hinweise zur Risikobeurtei- lung von Hafenkranen gemäß EG-Maschinenrichtlinie	8	10/01	X/01
17	B 17	Restnutzungsdauer der Stahltragwerke von Kranen	10	03/06	III/06