

CONTAINER ATLAS

HANDBUCH DER
CONTAINER ARCHITEKTUR

SLAWIK, BERGMANN, BUCHMEIER, TINNEY (Hrsg.)

INHALTSVERZEICHNIS

01	<u>DIE GESCHICHTE DES FRACHTCONTAINERS</u>	6
	Hintergrund	
02	<u>VOM CONTAINER ZUR ARCHITEKTUR</u>	8
	Einleitung	
03	<u>EINSATZ VON CONTAINERN</u>	11
04	<u>CONTAINER ALS BAUMODUL</u>	14
	Grundlagen	
	Definition	14
	Prinzipien	15
	Gründung	16
	Bauphysik	17
	Baurecht	17
	Ökonomie	18
	Ökologie	18
	Internationale Aspekte	18
05	<u>DER BAUSTEIN CONTAINER</u>	20
	<u>Typ 1 / Frachtcontainer</u>	21
	Definition	22
	Norm	22
	Maße	22
	Gewichte und Lasten	23
	Typen	24
	Kosten	25
	Transport	26
	Produktion	26
	Konstruktion	27
	Technischer Ausbau	29
	Sicherung	29
	<u>Typ 2 / Baucontainer</u>	30
	Definition	30
	Standard	30
	Einsatz	30
	Typen	32
	Maße	33
	Konstruktion	33
	Produktion	34
	Transport	34
	Typenvarianten	36
	Bauphysik	36
	Ökonomie	36
	Sonderformen	37
	<u>Typ 3 / Containerrahmen</u>	38
	<u>Typ 3A: Modulrahmenbausysteme</u>	38
	Definition	38
	Entwicklung	38
	Einsatz	39
	Maße	39
	Produktion	39

INHALT

Konstruktion	40
Transport	40
Bauphysik	41
Ökonomie	41
Ökologie	41
Typ 3B: Containerrahmenbausysteme	42
Definition	42
Maße	42
Einsatz	42
Konstruktion	42
Technischer Ausbau	44
Ökonomie	44
Ökologie	44
Anmerkungen	45
06 KONSTRUKTIVE ASPEKTE: FRACHTCONTAINER	46
Gastbeitrag von Ingenieur Douwe De Jong	
07 PROJEKTE	48
Projektverzeichnis	
Projektteil	50
08 AUSBLICK	238
09 ANHANG	239
Zeittafel	240
Abbildungsverzeichnis	242
Literaturverzeichnis	243
Container allgemein	243
Frachtcontainer	243
Baucontainer	243
Containerrahmen	243
Firmenverzeichnis	244
Frachtcontainer	244
Baucontainer	244
Containerrahmen	244
Organisationen	245
Regelwerke	245
Normen	245
Richtlinien	245
Glossar	246
Projektindex	248
Herausgeber	255
Impressum	256
