



MevaDec

Belastungstabellen



Deckenschalung

Inhalt

Stützenübersicht	71
Lastableitung Einzelstütze	72
Belastungstabellen – Hinweise	73
Lastannahmen	74
EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20	
MevaDec-e Fallkopf geschraubt	75
EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20	
MevaDec-e Fallkopf geschraubt	78
EuMax/EuMax Pro 20/550	
MevaDec-e Fallkopf geschraubt	84
EuMax/EuMax Pro 30/250	
MevaDec-e Fallkopf geschraubt	90
ME 250/30 MevaDec-e Fallkopf geschraubt	93
EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30	
MevaDec-e Fallkopf geschraubt	96
EuMax/EuMax Pro 30/450	
MevaDec-e Fallkopf geschraubt	99
EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20	
MevaDec-e Fallkopf gesteckt	105
EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20	
MevaDec-e Fallkopf gesteckt	106
EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20	
MevaDec-e Fallkopf gesteckt	107
EuMax/EuMax Pro 20/550	
MevaDec-e Fallkopf gesteckt	111
EuMax/EuMax Pro 30/250	
MevaDec-e Fallkopf gesteckt	115
ME 250/30 MevaDec-e Fallkopf gesteckt	117
EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30	
MevaDec-e Fallkopf gesteckt	119
EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30	
MevaDec-e Fallkopf gesteckt	120
EuMax /EuMax Pro30/450	
MevaDec-e Fallkopf gesteckt	121
EuMax/EuMax Pro 20 + MD-Stützen Unterstützung E-Methode	125
EuMax/EuMax Pro 30 + ME-Stützen Unterstützung E-Methode.....	126
EuMax/EuMax Pro 20 + MD-Stützen Hilfsunterstützung	127
EuMax/EuMax Pro 30 + ME-Stützen Hilfsunterstützung.....	128
EuMax/EuMax Pro 20 + MD-Stützen Freie Baustütze.....	129
EuMax/EuMax Pro 30 + ME-Stützen Freie Baustütze.....	130
Anwendungsbeispiel FTE-Methode	131
Anwendungsbeispiel E-Methode.....	133

Stützenübersicht

Stützenkonzept EuMax/ EuMax Pro 30 als Einzelstütze

Sie entsprechen der EN 1065
Klasse E. Innen- und Außenrohr
sind aus Stahl (Abb. 71.1).

→ EuMax/EuMax Pro 30/150
Auszugslänge:
0,98 bis 1,50 m.

→ EuMax/EuMax Pro 30/250
Auszugslänge:
1,52 bis 2,50 m.

→ EuMax/EuMax Pro 30/350
Auszugslänge:
2,02 bis 3,50 m.

→ EuMax/EuMax Pro 30/450
Auszugslänge:
2,52 bis 4,50 m.

Stützenkonzept EuMax/ EuMax Pro 20 als Einzelstütze

Sie entsprechen der EN 1065
Klasse D. Innen- und Außenrohr
sind aus Stahl (Abb. 71.2).

→ EuMax/EuMax Pro 20/300
Auszugslänge:
1,77 bis 3,00 m.

→ EuMax/EuMax Pro 20/400
Auszugslänge:
2,32 bis 4,00 m.

→ EuMax/EuMax Pro 20/550
Auszugslänge:
3,02 bis 5,50 m.

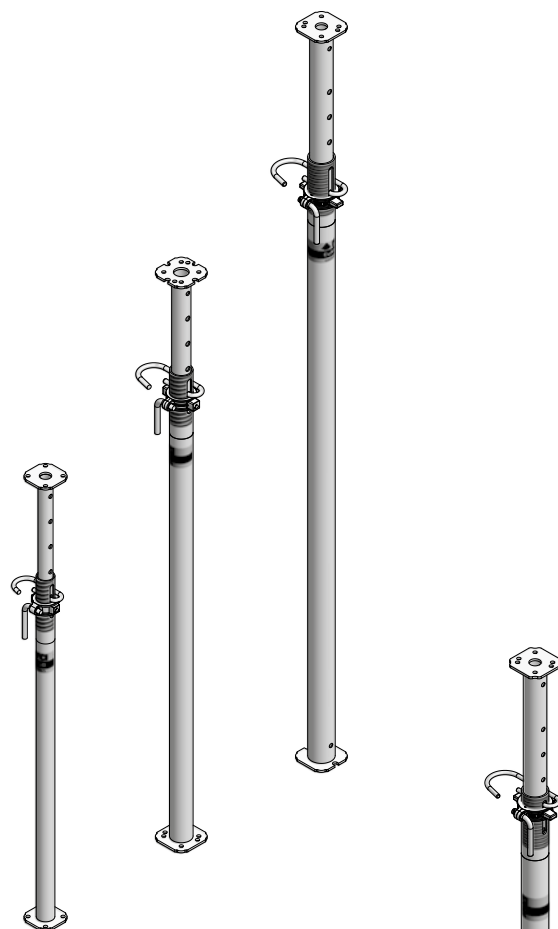


Abb. 71.1 EuMax 30-Stützen

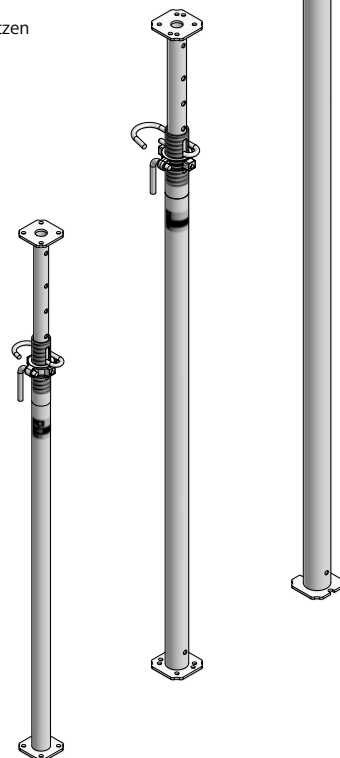


Abb. 71.2 EuMax 20-Stützen

Bezeichnung	Artikel-Nr.
EuMax 30/150	29-907-46
EuMax Pro 30/150	X22-0073
EuMax 30/250	29-907-51
EuMax Pro 30/250	X22-0074
EuMax 30/350	29-907-61
EuMax Pro 30/350	X22-0075
EuMax 30/450	29-907-62
EuMax Pro 30/450	X22-0076
EuMax 20/300	29-907-36
EuMax Pro 20/300	X22-0070
EuMax 20/400	29-907-41
EuMax Pro 20/400	X22-0071
EuMax 20/550	29-907-45
EuMax Pro 20/550	X22-0072

Lastableitung Einzelstütze

Die MEVA Baustützen können als integraler Bestandteil des Deckenschalungssystems MevaDec, als Hilfsunterstützung (Nachlaufunterstützung) oder als freie Baustützen eingesetzt werden.

Je nach Einsatzbereich können die Belastungsangaben der Baustützen differieren. Die Belastungstabellen auf den nachfolgenden Seiten sind nach den o.g. Einsatzbereichen unterteilt.

→ **Lastfall symmetrisch**
Dieser Lastfall (Abb. 72.1 und MD-73.1) beschreibt die MEVA-Baustütze mit MevaDec-e Fallkopf im Feld beim Einsatz in der FTE-Methode mit einer MevaDec-e Hauptträgerlänge.

→ **Lastfall asymmetrisch**
Dieser Lastfall (Abb. 72.1 und MD-73.2) beschreibt die MEVA-Baustütze mit MevaDec-e Fallkopf im Feld beim Einsatz in der FTE-Methode mit unterschiedlich langen MevaDec-e Hauptträgern.

→ **Lastfall einseitig**
Dieser Lastfall (Abb. 72.2 und MD-73.3) beschreibt die MEVA-Baustütze mit MevaDec-e Fallkopf oder MevaDec-e Stützenanschl. absenk. Träger am Feld-/Deckenrand beim Einsatz in der FTE-Methode.

→ **Lastfall Hilfsunterstützung**
Dieser Lastfall (Abb. 72.3) beschreibt die MEVA-Baustütze mit MevaDec-e Fallkopf als Unterstützung beim Frühschalieren.

→ **Lastfall Element-Methode**
Dieser Lastfall (Abb. 72.4) beschreibt die MEVA-Baustütze mit MD-Stützenkopf beim Einsatz in der E-Methode.

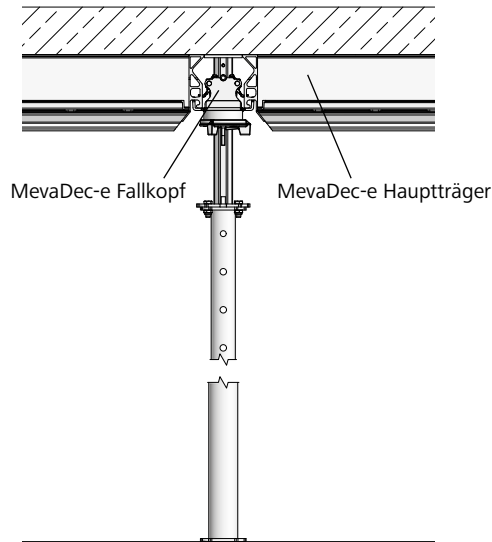


Abb. 72.1 FTE-Methode im Feld
Lastfall: Last symmetrisch oder asymmetrisch

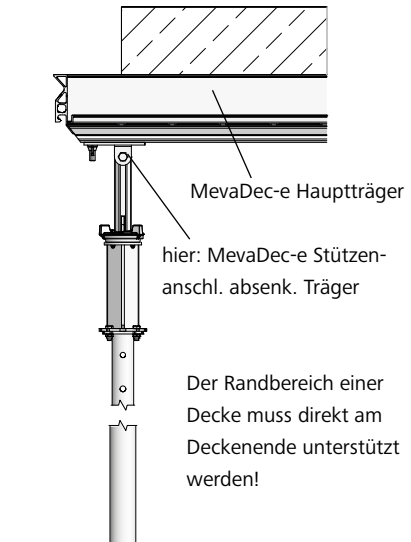


Abb. 72.2 FTE-Methode am Deckenrand
Lastfall: Last einseitig

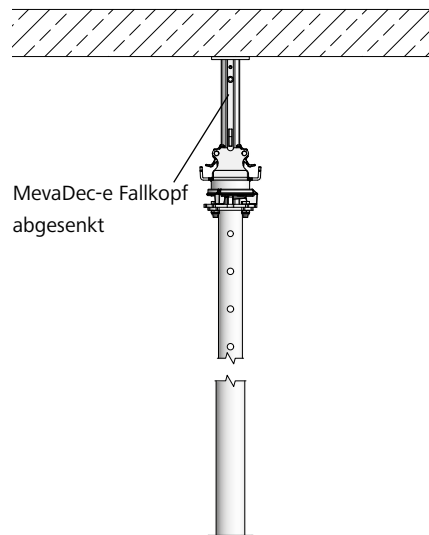


Abb. 72.3 FTE-Methode
Lastfall: Hilfsunterstützung

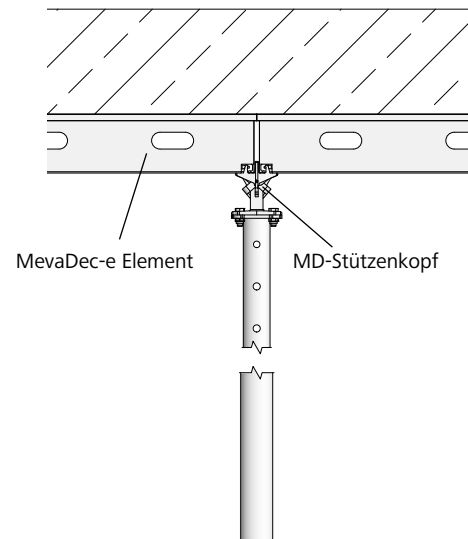


Abb. 72.4 Element-Methode
Lastfall: Element-Methode

Belastungstabellen – Hinweise

FTE-Methode

Die Tabellen auf den Seiten MD-75 bis -104 zeigen die max. Deckenstärke (cm) in Abhängigkeit von Deckenhöhe (m), Hauptträgerlänge und Hauptträgerabstand, unter ausschließlicher Verwendung des geschraubten MevaDec-e Fallkopfes, auf den Seiten MD-105 bis 124 unter ausschließlicher Verwendung des gesteckten MevaDec-e Fallkopfes. Das Abstecken des Fallkopfes muss mit dem Stecker 14/90e erfolgen.

Hilfsunterstützung/ E-Methode/Freie Baustütze

Die Tabellen auf den Seiten MD-125 bis -130 zeigen die zul. Druckkraft (kN) der Baustützen in Abhängigkeit der Deckenhöhe (m) und der Ausrichtung der Baustütze, d.h. Innenrohr der Baustütze oben oder unten.

Achtung

- Die exakte Auszugslänge der Baustütze inklusive MevaDec-e Fallkopf ist: Auszugslänge der Baustütze + 40 cm MevaDec-e Fallkopf = Deckenhöhe/Lichte Raumhöhe
- Die exakte Auszugslänge der Baustütze inklusive MevaDec-Stützenkopf ist: Auszugslänge der Baustütze + 24 cm (MD-Stützenkopf + MD-Element) = Deckenhöhe/Lichte Raumhöhe

→ Die exakte Auszugslänge der Baustütze inklusive MevaDec-e Stützenanschluss absenk. Träger ist: Auszugslänge der Baustütze + 75,8 cm (MD-Stützenkopf absenk. Träger + MD-Element) = Deckenhöhe/Lichte Raumhöhe

→ Die exakte Auszugslänge der Baustütze inklusive MevaDec-e Stützenanschluss absenk. Element ist: Auszugslänge der Baustütze + 75,5 cm (MD-Stützenkopf absenk. Element + MD-Element) = Deckenhöhe/Lichte Raumhöhe

→ Wird die FTE-Methode mit nachfolgender Hilfsunterstützung geplant, sind neben den Tabellen auf den Seiten MD-75 bis -124 auch die Tabellen auf den Seiten 127 und 128 zu beachten.

→ Beim Einsatz als Hilfsunterstützung müssen die Stützen vor dem Betonieren der nächsten Ebene entlastet werden.

→ Bei einfacher Unterstützung des MevaDec-e Elements 160/80, d.h. einer Stütze pro Ecke, liegt die max. Belastung des MD-Elements bei einer Deckenstärke von 0,47 m. Das MevaDec-e Element 160/160 erlaubt eine max. Deckenstärke von 34 cm.

Legende für Belastungstabellen FTE-Methode:

- Deckenstärke < 20 cm
 - HT = Hauptträger
 - * Gesteckter MevaDec-e Fallkopf im Außenrohr (Einbaurage Innenrohr unten) nicht möglich
- Anwendungsbeispiel FTE-Methode, siehe Seite MD-131

Legende für Belastungstabellen E-Methode, Hilfsunterstützung:

- MevaDec-e Fallkopf/MD-Stützenkopf 4-fach geschraubt
 - MevaDec-e Fallkopf 4-fach geschraubt oder gesteckt
 - * Gesteckter MevaDec-e Fallkopf im Außenrohr (Einbaurage Innenrohr unten) nicht möglich
- Anwendungsbeispiel E-Methode, siehe Seite MD-133

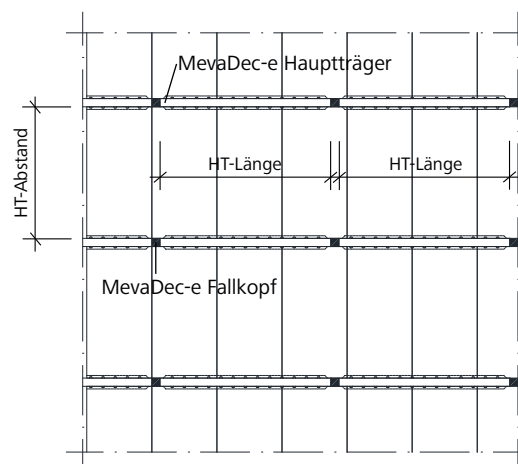


Abb. 73.1 FTE-Methode im Feld
Lastfall: Last symmetrisch

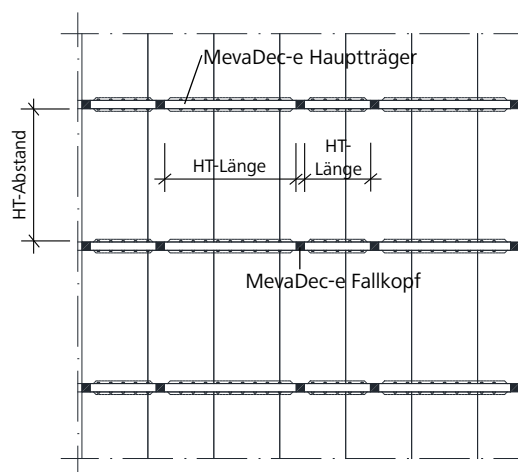


Abb. 73.2 FTE-Methode im Feld
Lastfall: Last asymmetrisch

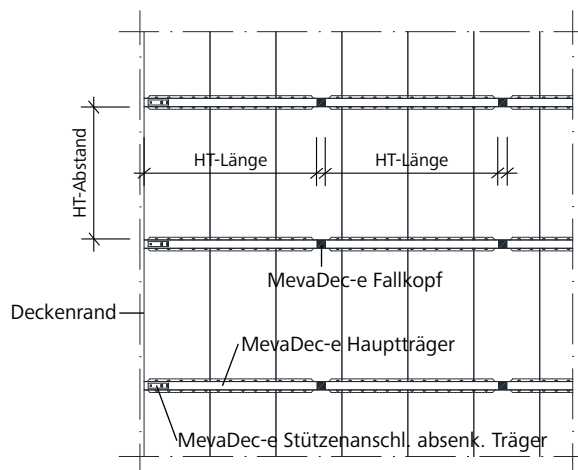


Abb. 73.3 FTE-Methode am Deckenrand
Lastfall: Last einseitig

Lastannahmen

Die Belastung einer Deckenschalung setzt sich aus den ständigen Lasten und Einwirkungen mit begrenzter Dauer zusammen. Sie ist in der DIN EN 12812 „Zusatzlasten für Belastung mit Ort beton“ klar und eindeutig definiert.

Zur Ermittlung des erforderlichen MevaDec-Elementes in der Elementmethode (direkte Unterstützung des Elementes mit Baustütze) kann nebenstehende Berechnung der Eigenlast der Decke in Abhängigkeit der zul. Druckkraft der Baustütze verwendet werden (siehe auch Seite MD-133).

Die max. zulässigen Deckenstärken bei Verwendung der MevaDec-e-AL-Elemente sind:

- 80/40: 147 cm
- 80/60: 137 cm
- 80/80: 115 cm
- 160/40: 99 cm
- 160/60: 63 cm
- 160/80: 47 cm
- 160/160: 34 cm
- 160/160

mittig unterm.: 50 cm

Die Angaben beziehen sich auf am Eckpunkt unterstützte MevaDec-e-AL-Elemente (Abb. 74.3) und auf ein zusätzlich mittig unterstütztes MevaDec-e-AL-Element 160/160 (Abb. 74.4).



Abb. 74.3 – am Eckpunkt unterstützt

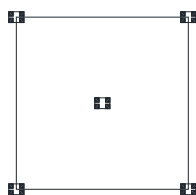


Abb. 74.4 – 160/160 mittig unterstützt

DIN EN 18202 „Ebenheitstoleranzen“ Tabelle 3

Spalte	1	2	3	4	5	6
		Stichmaße als Grenzwerte in mm bei Messpunktabständen in m bis				
Zeile	Bezug	0,1	1*	4*	10*	15*
5	Nichtflächenfertige Wände und Unterseiten von Rohdecken	5	10	15	25	30
6	Flächenfertige Wände und Unterseiten von Decken, z.B. geputzte Wände, Wandbekleidungen, untergehängte Decken	3	5	10	20	25
7	Wie Zeile 6, jedoch mit erhöhten Anforderungen	2	3	8	15	20

* Zwischenwerte sind in der Abb. 10.2 zu entnehmen und auf ganze mm zu runden

Tab. 74.1

Ebenheitstoleranzen von Wandflächen und Unterseiten von Decken (Angabe der Zeilen nach Tabelle 3)

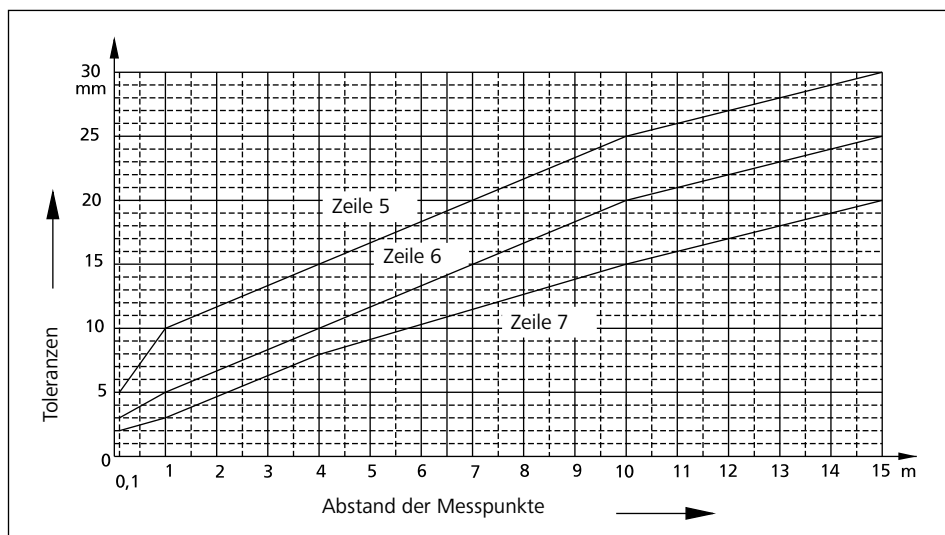


Abb. 74.2

Die zulässigen Verformungen eines Bauteils sind in der DIN 18202 „Ebenheitstoleranzen“ Tabelle 3, Zeilen 5 bis 7 definiert. Hier sind die maximal zulässigen Stichmaße als Grenzwerte in Abhängigkeit der Messpunktabstände festgelegt.

Die Richtlatte wird auf den Hochpunkten der Fläche aufgelegt und das Stichmaß an der tiefsten Stelle ermittelt. Zugehöriger Messabstand ist hierbei die Entfernung der Auflagepunkte der Richtlatte

Berechnungsansatz Eigenlast Decke:

Eigengewicht der Schalung:

$$g_1 = 0,25 \text{ kN/m}^2$$

Frischbeton: Deckendicke in m $\times$ 25 kN/m³

$$g_2 = \text{ kN/m}^2$$

Ersatzlast Arbeitsbetrieb:

$$g_3 = 0,75 \text{ kN/m}^2$$

Betonanhäufung g_4 : $g_2 \times 0,10$

$$g_4 = \text{ kN/m}^2$$

jedoch $g_4 \leq 1,75 \text{ kN/m}^2$ und $g_4 \geq 0,75 \text{ kN/m}^2$

$$g_4 = \text{ kN/m}^2$$

$$\sum g = \text{ kN/m}^2$$

EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20

Last symmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt									
	HT-Länge 80 / 80					HT-Länge 160 / 160				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80
3,40	37	74	92	105		37	49	70		
3,30	40	80	92	105		40	52	75		
3,20	43	85	92	105		43	55	80		
3,10	45	90	92	105	21	45	58	85		
3,00	47	92	92	105	23	48	63	92		
2,90	47	92	92	105	25	52	68	100		
2,80	47	92	92	105	28	56	74	105		
2,70	47	92	92	105	31	61	81	105		
2,60	47	92	92	105	33	65	87	105		
2,50	47	92	92	105	34	68	91	105		
2,40	47	92	92	105	36	72	92	105		
2,30	47	92	92	105	39	78	92	105		
2,20	47	92	92	105	42	84	92	105		

Tab. 75.1

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt									
	HT-Länge 210 / 210					HT-Länge 270 / 270				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80
3,40		27	37	53		20	28	41		
3,30		30	39	57		22	30	44		
3,20		32	42	60		24	32	47		
3,10		33	44	63		25	34	49		
3,00		36	48	68		27	37	53		
2,90		39	52	74		30	40	57		
2,80	20	43	56	81		33	43	62		
2,70	22	46	61	88		35	47	67		
2,60	24	49	65	94		38	50	72		
2,50	25	52	68	99		40	52	75		
2,40	27	55	72	105		42	55	80		
2,30	29	58	77	105	21	45	59	86		
2,20	32	63	84	105	23	49	64	93		

Tab. 75.2

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (Σ)	EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt															
	HT-Länge 80 / 160				HT-Länge 80 / 210				HT-Länge 80 / 270							
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40				
3,40	24	50	65	95		41	54	78		34	44	64				
3,30	26	53	70	102	21	44	58	84		36	48	68				
3,20	28	57	75	104	23	47	62	89		39	51	73				
3,10	30	60	79	105	24	49	65	94		41	53	77				
3,00	32	64	85	105	26	53	70	102	21	44	58	84				
2,90	35	70	92	105	29	58	76	105	23	48	62	91				
2,80	38	76	92	105	31	62	83	105	25	52	67	99				
2,70	41	83	92	105	34	68	90	105	26	53	70	102				
2,60	44	88	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102				
2,50	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102				
2,40	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102				
2,30	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102				
2,20	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102				

Tab. 76.1

Deckenhöhe (Σ)	EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt																	
	HT-Länge 160 / 210				HT-Länge 160 / 270				HT-Länge 210 / 270									
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40		
3,40		32	42	60		27	36	52						23	32	46		
3,30		34	45	65		29	38	55						25	34	49		
3,20		36	48	69		31	41	59						27	36	52		
3,10		38	50	72		33	43	62						29	38	55		
3,00		41	54	79		35	47	67						31	41	60		
2,90	21	45	59	86		38	50	73						34	45	65		
2,80	23	49	64	93		42	55	79						37	49	70		
2,70	26	53	69	101	21	45	59	86						40	53	76		
2,60	28	56	74	105	23	48	63	92				20		43	56	82		
2,50	29	59	78	105	24	50	66	96				21		45	59	86		
2,40	31	62	82	105	26	53	70	102				23		48	62	91		
2,30	33	66	88	105	26	53	70	102				25		51	67	97		
2,20	35	69	92	105	26	53	70	102				26		53	70	102		

Tab. 76.2

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20

Last einseitig, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt									
	HT-Länge 80					HT-Länge 160				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 20	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 20
3,40	47	92	92	105	105	25	52	69	100	105
3,30	47	92	92	105	105	27	55	72	105	105
3,20	47	92	92	105	105	28	57	75	105	105
3,10	47	92	92	105	105	29	58	77	105	105
3,00	47	92	92	105	105	30	60	80	105	105
2,90	47	92	92	105	105	31	63	83	105	105
2,80	47	92	92	105	105	32	65	86	105	105
2,70	47	92	92	105	105	33	67	89	105	105
2,60	47	92	92	105	105	35	69	92	105	105
2,50	47	92	92	105	105	36	71	92	105	105
2,40	47	92	92	105	105	36	73	92	105	105
2,30	47	92	92	105	105	36	73	92	105	105
2,20	47	92	92	105	105	36	73	92	105	105

Tab. 77.1

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt									
	HT-Länge 210					HT-Länge 270				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 20	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 20
3,40	47	92	92	105	105	25	52	69	100	105
3,30	47	92	92	105	105	27	55	72	105	105
3,20	47	92	92	105	105	28	57	75	105	105
3,10	47	92	92	105	105	29	58	77	105	105
3,00	47	92	92	105	105	30	60	80	105	105
2,90	47	92	92	105	105	31	63	83	105	105
2,80	47	92	92	105	105	32	65	86	105	105
2,70	47	92	92	105	105	33	67	89	105	105
2,60	47	92	92	105	105	35	69	92	105	105
2,50	47	92	92	105	105	36	71	92	105	105
2,40	47	92	92	105	105	36	73	92	105	105
2,30	47	92	92	105	105	36	73	92	105	105
2,20	47	92	92	105	105	36	73	92	105	105

Tab. 77.2

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20

Last symmetrisch Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 80 / 80						HT-Länge 160 / 160					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
4,40	40	80	92	105		40	52	75				
4,30	42	85	92	105		42	55	80				
4,20	44	89	92	105	21	44	58	84				
4,10	46	92	92	105	22	46	60	88				
4,00	47	92	92	105	23	49	64	93				
3,90	47	92	92	105	25	52	68	100				
3,80	47	92	92	105	27	56	73	105				
3,70	47	92	92	105	30	59	78	105				
3,60	47	92	92	105	32	63	84	105				
3,50	47	92	92	105	34	68	90	105				
3,40	47	92	92	105	36	72	92	105				
3,30	47	92	92	105	37	75	92	105				
3,20	47	92	92	105	39	78	92	105				
3,10	47	92	92	105	41	81	92	105				
3,00	47	92	92	105	42	85	92	105				
2,90	47	92	92	105	42	85	92	105				
2,80	47	92	92	105	42	85	92	105				
2,74	47	92	92	105	42	85	92	105				

Tab. 78.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20

Last symmetrisch Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 210 / 210						HT-Länge 270 / 270					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
4,40		30	39	56		22	30	43		22	30	43
4,30		31	42	60		23	32	46		23	32	46
4,20		33	44	63		25	34	48		25	34	48
4,10		35	46	65		26	35	50		26	35	50
4,00		37	48	69		28	37	54		28	37	54
3,90		39	52	74		30	40	57		30	40	57
3,80		42	55	80		32	42	61		32	42	61
3,70	21	45	59	85		34	45	65		34	45	65
3,60	23	48	63	92		37	48	69		37	48	69
3,50	25	51	67	98		39	52	74		39	52	74
3,40	27	54	71	104		42	55	79		42	55	79
3,30	28	56	74	105	20	43	57	82		43	57	82
3,20	29	58	77	105	21	45	59	86		45	59	86
3,10	30	61	81	105	22	47	62	90		47	62	90
3,00	32	64	84	105	24	49	64	94		49	64	94
2,90	32	64	84	105	24	49	64	94		49	64	94
2,80	32	64	84	105	24	49	64	94		49	64	94
2,74	32	64	84	105	24	49	64	94		49	64	94

Tab. 79.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20

Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (mm)	EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt															
	HT-Länge 80 / 160								HT-Länge 80 / 210							
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80
4,40	26	53	69	102	102	20	44	57	83	104	21	45	58	85	102	102
4,30	28	56	74	105	105	22	47	61	89	105	23	48	62	91	102	102
4,20	30	59	78	105	105	24	49	64	93	105	26	51	67	97	102	102
4,10	31	62	81	105	105	25	51	67	97	105	26	53	70	102	102	102
4,00	33	65	87	105	105	26	54	71	104	105	26	53	70	102	102	102
3,90	35	70	92	105	105	29	58	76	105	105	26	53	70	102	102	102
3,80	37	75	92	105	105	31	62	81	105	105	26	53	70	102	102	102
3,70	40	80	92	105	105	33	65	87	105	105	26	53	70	102	102	102
3,60	43	86	92	105	105	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102	102
3,50	46	92	92	105	105	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102	102
3,40	46	92	92	105	105	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102	102
3,30	46	92	92	105	105	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102	102
3,20	46	92	92	105	105	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102	102
3,10	46	92	92	105	105	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102	102
3,00	46	92	92	105	105	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102	102
2,90	46	92	92	105	105	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102	102
2,80	46	92	92	105	105	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102	102
2,74	46	92	92	105	105	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102	102

Tab. 80.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20

Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt															
	HT-Länge 160 / 210								HT-Länge 160 / 270							
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
4,40		34	45	64		29	38	55		25	34	49		25	34	49
4,30		36	48	68		31	41	58		27	36	52		27	36	52
4,20		38	50	72		33	43	61		29	38	55		29	38	55
4,10		40	52	75		34	44	64		30	40	57		30	40	57
4,00		42	55	80		36	47	68		32	42	61		32	42	61
3,90	21	45	59	86		38	50	73		34	45	65		34	45	65
3,80	23	48	63	92		41	54	78		37	48	69		37	48	69
3,70	25	51	67	98	20	44	57	83		39	51	74		39	51	74
3,60	27	55	72	105	22	47	61	89		42	55	79		42	55	79
3,50	29	58	77	105	24	50	65	96	21	45	58	85		45	58	85
3,40	31	62	82	105	26	53	69	102	23	47	62	90		47	62	90
3,30	32	64	85	105	26	53	70	102	24	49	64	94		49	64	94
3,20	33	66	88	105	26	53	70	102	25	51	67	97		51	67	97
3,10	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	69	102		53	69	102
3,00	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102		53	70	102
2,90	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102		53	70	102
2,80	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102		53	70	102
2,74	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102		53	70	102

Tab. 81.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20

Last einseitig, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 80						HT-Länge 160					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
4,40	47	92	92	105	30	60	80	105	30	60	80	105
4,30	47	92	92	105	31	63	83	105	31	63	83	105
4,20	47	92	92	105	32	65	86	105	32	65	86	105
4,10	47	92	92	105	33	67	89	105	33	67	89	105
4,00	47	92	92	105	35	69	92	105	35	69	92	105
3,90	47	92	92	105	36	72	92	105	36	72	92	105
3,80	47	92	92	105	37	75	92	105	37	75	92	105
3,70	47	92	92	105	39	78	92	105	39	78	92	105
3,60	47	92	92	105	40	80	92	105	40	80	92	105
3,50	47	92	92	105	41	83	92	105	41	83	92	105
3,40	47	92	92	105	43	86	92	105	43	86	92	105
3,30	47	92	92	105	44	88	92	105	44	88	92	105
3,20	47	92	92	105	45	91	92	105	45	91	92	105
3,10	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,00	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
2,90	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
2,80	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
2,74	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105

Tab. 82.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20

Last einseitig, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 210						HT-Länge 270					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
4,40	22	46	60	87		35	46	66				
4,30	23	48	62	91		37	48	69				
4,20	24	50	64	94		38	50	71				
4,10	24	51	66	97		39	51	73				
4,00	25	52	68	100		40	53	76				
3,90	27	54	71	104		42	55	79				
3,80	28	56	74	105	20	43	57	82				
3,70	29	58	77	105	21	45	59	86				
3,60	30	60	79	105	22	46	61	88				
3,50	31	62	82	105	23	48	63	91				
3,40	32	64	85	105	24	49	65	94				
3,30	33	66	88	105	25	51	67	97				
3,20	34	68	90	105	26	52	69	100				
3,10	35	69	92	105	26	53	70	102				
3,00	35	69	92	105	26	53	70	102				
2,90	35	69	92	105	26	53	70	102				
2,80	35	69	92	105	26	53	70	102				
2,74	35	69	92	105	26	53	70	102				

Tab. 83.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/550

Last symmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 80 / 80						HT-Länge 160 / 160					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
5,90	43	86	92	105	20	42	56	81				
5,80	45	90	92	105	21	45	59	85				
5,70	46	91	92	105	22	46	61	88				
5,60	47	92	92	105	23	47	62	91				
5,50	47	92	92	105	24	50	66	96				
5,40	47	92	92	105	26	53	69	101				
5,30	47	92	92	105	27	56	73	105				
5,20	47	92	92	105	29	59	77	105				
5,10	47	92	92	105	31	62	82	105				
5,00	47	92	92	105	33	65	86	105				
4,90	47	92	92	105	34	69	91	105				
4,80	47	92	92	105	37	73	92	105				
4,70	47	92	92	105	39	77	92	105				
4,60	47	92	92	105	41	82	92	105				
4,50	47	92	92	105	44	88	92	105				
4,40	47	92	92	105	46	92	92	105				
4,30	47	92	92	105	46	92	92	105				
4,20	47	92	92	105	46	92	92	105				
4,10	47	92	92	105	46	92	92	105				
4,00	47	92	92	105	46	92	92	105				
3,90	47	92	92	105	46	92	92	105				
3,80	47	92	92	105	46	92	92	105				
3,70	47	92	92	105	46	92	92	105				
3,60	47	92	92	105	46	92	92	105				
3,50	47	92	92	105	46	92	92	105				
3,44	47	92	92	105	46	92	92	105				

Tab. 84.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/550

Last symmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt									
	HT-Länge 210 / 210					HT-Länge 270 / 270				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
5,90		32	42	60		24	32	47		
5,80		33	44	63		25	34	49		
5,70		35	46	65		26	35	51		
5,60		36	47	67		27	36	52		
5,50		38	50	71		29	38	55		
5,40		40	52	76		30	40	58		
5,30		42	55	80		32	42	61		
5,20	21	44	58	84		34	45	64		
5,10	22	47	61	89		36	47	68		
5,00	24	49	64	94		38	50	71		
4,90	25	52	68	100		40	52	76		
4,80	27	55	72	105	20	42	56	80		
4,70	29	58	77	105	21	45	59	85		
4,60	31	62	82	105	23	48	62	91		
4,50	33	65	87	105	24	50	66	96		
4,40	35	69	92	105	26	53	70	102		
4,30	35	69	92	105	26	53	70	102		
4,20	35	69	92	105	26	53	70	102		
4,10	35	69	92	105	26	53	70	102		
4,00	35	69	92	105	26	53	70	102		
3,90	35	69	92	105	26	53	70	102		
3,80	35	69	92	105	26	53	70	102		
3,70	35	69	92	105	26	53	70	102		
3,60	35	69	92	105	26	53	70	102		
3,50	35	69	92	105	26	53	70	102		
3,44	35	69	92	105	26	53	70	102		

Tab. 85.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/550

Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (mm)	EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 80 / 160				HT-Länge 80 / 210				HT-Länge 80 / 270			
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
5,90	28	57	75	105	22	47	62	90		39	51	73
5,80	30	60	79	105	24	49	65	94		41	53	77
5,70	31	62	82	105	25	51	67	97		42	55	80
5,60	32	63	84	105	26	52	69	100		43	57	82
5,50	33	67	89	105	27	55	73	105	22	46	60	87
5,40	35	71	92	105	29	58	77	105	23	48	63	92
5,30	37	74	92	105	31	61	81	105	24	51	66	97
5,20	39	79	92	105	32	65	86	105	26	53	70	102
5,10	42	83	92	105	34	68	91	105	26	53	70	102
5,00	44	88	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
4,90	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
4,80	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
4,70	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
4,60	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
4,50	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
4,40	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
4,30	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
4,20	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
4,10	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
4,00	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,90	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,80	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,70	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,60	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,50	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,44	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102

Tab. 86.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/550

Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (mm)	EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 160 / 210						HT-Länge 160 / 270					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
5,90		36	48	69		31	41	59		27	36	53
5,80		38	50	72		33	43	62		29	38	55
5,70		40	52	75		34	45	64		30	40	57
5,60		41	54	77		35	46	66		31	41	59
5,50	20	43	57	82		37	48	69		33	43	62
5,40	21	46	60	87		39	51	74		35	46	65
5,30	23	48	63	91		41	54	78		36	48	69
5,20	24	51	66	97	20	43	57	82		38	51	73
5,10	26	53	70	102	21	46	60	87		41	53	77
5,00	28	56	74	105	23	48	63	92	20	43	56	81
4,90	29	59	78	105	25	51	66	97	21	45	59	86
4,80	31	63	83	105	26	53	70	102	23	48	63	92
4,70	33	66	88	105	26	53	70	102	25	51	66	97
4,60	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
4,50	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
4,40	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
4,30	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
4,20	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
4,10	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
1,00	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,90	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,80	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,70	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,60	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,50	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,44	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102

Tab. 87.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/550

Last einseitig, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 80						HT-Länge 160					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
5,90	47	92	92	105	37	73	92	105	42	84	92	105
5,80	47	92	92	105	38	76	92	105	38	76	92	105
5,70	47	92	92	105	39	79	92	105	40	81	92	105
5,60	47	92	92	105	40	81	92	105	42	84	92	105
5,50	47	92	92	105	42	84	92	105	44	87	92	105
5,40	47	92	92	105	44	87	92	105	45	91	92	105
5,30	47	92	92	105	45	91	92	105	46	92	92	105
5,20	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
5,10	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
5,00	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,90	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,80	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,70	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,60	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,50	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,40	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,30	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,20	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,10	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,00	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,90	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,80	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,70	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,60	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,50	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,44	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105

Tab. 88.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/550

Last einseitig, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 210						HT-Länge 270					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
5,90	27	55	72	105	20	42	56	80				
5,80	28	57	75	105	21	44	58	84				
5,70	29	59	78	105	22	46	60	87				
5,60	30	61	80	105	22	47	61	89				
5,50	31	63	83	105	23	48	63	92				
5,40	33	65	87	105	24	50	66	96				
5,30	34	68	90	105	25	52	68	100				
5,20	35	69	92	105	26	53	70	102				
5,10	35	69	92	105	26	53	70	102				
5,00	35	69	92	105	26	53	70	102				
4,90	35	69	92	105	26	53	70	102				
4,80	35	69	92	105	26	53	70	102				
4,70	35	69	92	105	26	53	70	102				
4,60	35	69	92	105	26	53	70	102				
4,50	35	69	92	105	26	53	70	102				
4,40	35	69	92	105	26	53	70	102				
4,30	35	69	92	105	26	53	70	102				
4,20	35	69	92	105	26	53	70	102				
4,10	35	69	92	105	26	53	70	102				
4,00	35	69	92	105	26	53	70	102				
3,90	35	69	92	105	26	53	70	102				
3,80	35	69	92	105	26	53	70	102				
3,70	35	69	92	105	26	53	70	102				
3,60	35	69	92	105	26	53	70	102				
3,50	35	69	92	105	26	53	70	102				
3,44	35	69	92	105	26	53	70	102				

Tab. 89.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/250

Last symmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt									
	HT-Länge 80 / 80					HT-Länge 160 / 160				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80
2,90	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
2,80	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
2,70	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
2,60	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
2,50	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
2,40	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
2,30	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
2,20	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
2,10	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
2,00	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
1,94	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92

Tab. 90.1

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt									
	HT-Länge 210 / 210					HT-Länge 270 / 270				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80
2,90	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
2,80	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
2,70	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
2,60	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
2,50	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
2,40	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
2,30	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
2,20	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
2,10	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
2,00	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
1,94	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53

Tab. 90.2

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/250

Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (mm)	EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 80 / 160				HT-Länge 80 / 210				HT-Länge 80 / 270			
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
2,90	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,80	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,70	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,60	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,50	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,40	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,30	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,20	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,10	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,00	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
1,94	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102

Tab. 91.1

Deckenhöhe (mm)	EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 160 / 210				HT-Länge 160 / 270				HT-Länge 210 / 270			
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
2,90	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,80	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,70	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,60	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,50	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,40	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,30	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,20	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,10	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,00	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
1,94	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102

Tab. 91.2

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/250

Last einseitig, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt									
	HT-Länge 80					HT-Länge 160				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 20	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 20
2,90	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
2,80	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
2,70	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
2,60	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
2,50	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
2,40	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
2,30	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
2,20	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
2,10	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
2,00	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
1,94	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105

Tab. 92.1

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt									
	HT-Länge 210					HT-Länge 270				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 20	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 20
2,90	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
2,80	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
2,70	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
2,60	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
2,50	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
2,40	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
2,30	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
2,20	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
2,10	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
2,00	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
1,94	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102

Tab. 92.2

Legende siehe Seite MD-73

ME 250/30

Last symmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	ME 250/30 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt									
	HT-Länge 80 / 80					HT-Länge 160 / 160				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80
2,90	47	92	92	105	26	54	71	104		
2,80	47	92	92	105	29	59	78	105		
2,70	47	92	92	105	32	64	85	105		
2,60	47	92	92	105	37	73	92	105		
2,50	47	92	92	105	40	81	92	105		
2,40	47	92	92	105	43	86	92	105		
2,30	47	92	92	105	45	90	92	105		
2,20	47	92	92	105	46	92	92	105		
2,10	47	92	92	105	46	92	92	105		
2,00	47	92	92	105	46	92	92	105		
1,90	47	92	92	105	46	92	92	105		

Tab. 93.1

Deckenhöhe (m)	ME 250/30 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt									
	HT-Länge 210 / 210					HT-Länge 270 / 270				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80
2,90		41	54	77		31	41	59		
2,80	21	45	58	85		34	45	65		
2,70	23	48	63	92		37	49	70		
2,60	27	55	73	105	20	43	56	81		
2,50	30	60	80	105	22	47	61	89		
2,40	32	65	86	105	24	50	65	95		
2,30	34	67	90	105	25	52	68	100		
2,20	35	69	92	105	26	53	70	102		
2,10	35	69	92	105	26	53	70	102		
2,00	35	69	92	105	26	53	70	102		
1,94	35	69	92	105	26	53	70	102		

Tab. 93.2

Legende siehe Seite MD-73

Deckenschalung

ME 250/30

Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe ($\varnothing$)	ME 250/30 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 80 / 160						HT-Länge 80 / 210					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
2,90	36	72	92	105	30	60	79	105	24	49	65	94
2,80	40	79	92	105	33	65	86	105	26	53	70	102
2,70	43	86	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,60	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,50	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,40	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,30	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,20	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,10	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,00	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
1,94	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102

Tab. 94.1

Deckenhöhe ($\varnothing$)	ME 250/30 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 160 / 210						HT-Länge 160 / 270					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
2,90	22	47	61	89	20	40	52	75	23	35	47	67
2,80	25	51	66	97	22	43	57	83	26	39	51	73
2,70	27	55	72	105	22	47	62	90	26	42	55	80
2,60	31	63	84	105	26	53	70	102	26	48	63	92
2,50	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	69	101
2,40	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,30	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,20	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,10	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,00	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
1,94	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102

Tab. 94.2

Legende siehe Seite MD-73

ME 250/30

Last einseitig, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	ME 250/30 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt									
	HT-Länge 80					HT-Länge 160				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 20	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 20
2,90	47	92	92	105	105	32	64	85	105	105
2,80	47	92	92	105	105	34	67	89	105	105
2,70	47	92	92	105	105	35	70	92	105	105
2,60	47	92	92	105	105	36	72	92	105	105
2,50	47	92	92	105	105	37	74	92	105	105
2,40	47	92	92	105	105	38	77	92	105	105
2,30	47	92	92	105	105	39	78	92	105	105
2,20	47	92	92	105	105	39	78	92	105	105
2,10	47	92	92	105	105	39	78	92	105	105
2,00	47	92	92	105	105	39	78	92	105	105
1,94	47	92	92	105	105	39	78	92	105	105

Tab. 95.1

Deckenhöhe (m)	ME 250/30 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt									
	HT-Länge 210					HT-Länge 270				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 20	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 20
2,90	23	49	64	93	93	37	49	70	70	70
2,80	25	51	66	97	97	39	51	74	74	74
2,70	26	53	69	101	101	40	53	77	77	77
2,60	27	55	71	105	105	42	55	80	80	80
2,50	28	56	74	105	105	43	57	82	82	82
2,40	29	58	76	105	105	44	58	85	85	85
2,30	29	59	78	105	105	45	59	86	86	86
2,20	29	59	78	105	105	45	59	86	86	86
2,10	29	59	78	105	105	45	59	86	86	86
2,00	29	59	78	105	105	45	59	86	86	86
1,94	29	59	78	105	105	45	59	86	86	86

Tab. 95.2

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30

Last symmetrisch, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt									
	HT-Länge 80 / 80					HT-Länge 160 / 160				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80
3,90	47	92	92	105	30	59	78	105		
3,80	47	92	92	105	32	64	85	105		
3,70	47	92	92	105	34	67	89	105		
3,60	47	92	92	105	35	70	92	105		
3,50	47	92	92	105	38	76	92	105		
3,40	47	92	92	105	41	83	92	105		
3,30	47	92	92	105	45	90	92	105		
3,20	47	92	92	105	46	92	92	105		
3,10	47	92	92	105	46	92	92	105		
3,00	47	92	92	105	46	92	92	105		
2,90	47	92	92	105	46	92	92	105		
2,80	47	92	92	105	46	92	92	105		
2,70	47	92	92	105	46	92	92	105		
2,60	47	92	92	105	46	92	92	105		
2,50	47	92	92	105	46	92	92	105		
2,44	47	92	92	105	46	92	92	105		

Tab. 96.1

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt									
	HT-Länge 210 / 210					HT-Länge 270 / 270				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80
3,90	21	45	59	86		34	45	65		
3,80	23	48	63	92		37	49	70		
3,70	25	51	66	97		39	51	74		
3,60	26	53	69	101		41	53	77		
3,50	28	57	75	105	21	44	58	84		
3,40	31	62	82	105	23	48	63	91		
3,30	34	67	89	105	25	52	68	99		
3,20	35	69	92	105	26	53	70	102		
3,10	35	69	92	105	26	53	70	102		
3,00	35	69	92	105	26	53	70	102		
2,90	35	69	92	105	26	53	70	102		
2,80	35	69	92	105	26	53	70	102		
2,70	35	69	92	105	26	53	70	102		
2,60	35	69	92	105	26	53	70	102		
2,50	35	69	92	105	26	53	70	102		
2,44	35	69	92	105	26	53	70	102		

Tab. 96.2

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30

Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (Σ)	EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 80 / 160				HT-Länge 80 / 210				HT-Länge 80 / 270			
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
3,90	40	80	92	105	33	66	87	105	26	53	70	102
3,80	43	87	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,70	45	90	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,60	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,50	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,40	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,30	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,20	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,10	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,00	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,90	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,80	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,70	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,60	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,50	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,44	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102

Tab. 97.1

Deckenhöhe (Σ)	EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 160 / 210				HT-Länge 160 / 270				HT-Länge 210 / 270			
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
3,90	25	51	67	98	20	44	58	83		39	51	74
3,80	27	55	72	105	22	47	62	90		42	55	80
3,70	29	58	76	105	24	50	65	95		44	58	84
3,60	30	60	80	105	25	52	68	99		46	60	88
3,50	33	65	87	105	26	53	70	102	22	50	65	95
3,40	35	69	92	105	26	53	70	102	24	53	70	102
3,30	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,20	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,10	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,00	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,90	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,80	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,70	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,60	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,50	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,44	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102

Tab. 97.2

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30
Last einseitig, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt									
	HT-Länge 80					HT-Länge 160				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 20	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 20
3,90	47	92	92	105	105	44	87	92	105	105
3,80	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
3,70	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
3,60	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
3,50	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
3,40	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
3,30	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
3,20	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
3,10	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
3,00	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
2,90	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
2,80	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
2,70	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
2,60	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
2,50	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105
2,44	47	92	92	105	105	46	92	92	105	105

Tab. 98.1

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt									
	HT-Länge 210					HT-Länge 270				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 20	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 20
3,90	33	65	87	105	105	24	50	66	96	96
3,80	34	68	91	105	105	26	53	69	101	101
3,70	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
3,60	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
3,50	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
3,40	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
3,30	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
3,20	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
3,10	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
3,00	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
2,90	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
2,80	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
2,70	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
2,60	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
2,50	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102
2,44	35	69	92	105	105	26	53	70	102	102

Tab. 98.2

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/450

Last symmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 80 / 80						HT-Länge 160 / 160					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
4,90	47	92	92	105	31	62	81	105	31	62	81	105
4,80	47	92	92	105	33	65	87	105	33	65	87	105
4,70	47	92	92	105	34	68	90	105	34	68	90	105
4,60	47	92	92	105	35	71	92	105	35	71	92	105
4,50	47	92	92	105	38	76	92	105	38	76	92	105
4,40	47	92	92	105	40	81	92	105	40	81	92	105
4,30	47	92	92	105	43	87	92	105	43	87	92	105
4,20	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,10	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,00	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,90	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,80	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,70	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,60	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,50	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,40	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,30	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,20	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,10	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,00	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
2,94	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105

Tab. 99.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/450

Last symmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 210 / 210						HT-Länge 270 / 270					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
4,90	22	47	61	89		36	47	67		36	47	67
4,80	24	50	65	95		38	50	72		38	50	72
4,70	25	52	68	99		40	52	75		40	52	75
4,60	26	53	70	102		41	54	78		41	54	78
4,50	28	57	75	105	21	44	58	84		44	58	84
4,40	30	61	80	105	22	47	61	89		47	61	89
4,30	33	65	86	105	24	50	66	96		50	66	96
4,20	35	69	92	105	26	53	70	102		53	70	102
4,10	35	69	92	105	26	53	70	102		53	70	102
4,00	35	69	92	105	26	53	70	102		53	70	102
3,90	35	69	92	105	26	53	70	102		53	70	102
3,80	35	69	92	105	26	53	70	102		53	70	102
3,70	35	69	92	105	26	53	70	102		53	70	102
3,60	35	69	92	105	26	53	70	102		53	70	102
3,50	35	69	92	105	26	53	70	102		53	70	102
3,40	35	69	92	105	26	53	70	102		53	70	102
3,30	35	69	92	105	26	53	70	102		53	70	102
3,20	35	69	92	105	26	53	70	102		53	70	102
3,10	35	69	92	105	26	53	70	102		53	70	102
3,00	35	69	92	105	26	53	70	102		53	70	102
2,94	35	69	92	105	26	53	70	102		53	70	102

Tab. 100.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/450

Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (mm)	EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 80 / 160				HT-Länge 80 / 210				HT-Länge 80 / 270			
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
4,90	41	83	92	105	34	68	90	105	26	53	70	102
4,80	44	89	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
4,70	45	91	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
4,60	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
4,50	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
4,40	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
4,30	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
4,20	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
4,10	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
4,00	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,90	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,80	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,70	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,60	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,50	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,40	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,30	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,20	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,10	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
3,00	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,94	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102

Tab. 101.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/450

Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (mm)	EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 160 / 210						HT-Länge 160 / 270					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80
4,90	26	53	69	102	102	102	21	45	60	87	40	53
4,80	28	57	74	105	105	105	23	48	63	92	20	57
4,70	29	59	77	105	105	105	24	50	66	96	21	59
4,60	30	61	80	105	105	105	25	52	68	100	22	61
4,50	33	65	86	105	105	105	26	53	70	102	24	65
4,40	35	69	92	105	105	105	26	53	70	102	26	69
4,30	35	69	92	105	105	105	26	53	70	102	26	70
4,20	35	69	92	105	105	105	26	53	70	102	26	70
4,10	35	69	92	105	105	105	26	53	70	102	26	70
4,00	35	69	92	105	105	105	26	53	70	102	26	70
3,90	35	69	92	105	105	105	26	53	70	102	26	70
3,80	35	69	92	105	105	105	26	53	70	102	26	70
3,70	35	69	92	105	105	105	26	53	70	102	26	70
3,60	35	69	92	105	105	105	26	53	70	102	26	70
3,50	35	69	92	105	105	105	26	53	70	102	26	70
3,40	35	69	92	105	105	105	26	53	70	102	26	70
3,30	35	69	92	105	105	105	26	53	70	102	26	70
3,20	35	69	92	105	105	105	26	53	70	102	26	70
3,10	35	69	92	105	105	105	26	53	70	102	26	70
3,00	35	69	92	105	105	105	26	53	70	102	26	70
2,94	35	69	92	105	105	105	26	53	70	102	26	70

Tab. 102.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/450

Last einseitig, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 80						HT-Länge 160					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
4,90	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,80	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,70	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,60	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,50	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,40	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,30	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,20	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,10	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,00	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,90	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,80	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,70	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,60	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,50	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,40	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,30	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,20	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,10	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,00	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
2,94	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105

Tab. 103.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/450

Last einseitig, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt											
	HT-Länge 210						HT-Länge 270					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
4,90	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
4,80	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
4,70	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
4,60	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
4,50	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
4,40	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
4,30	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
4,20	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
4,10	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
4,00	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,90	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,80	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,70	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,60	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,50	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,40	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,30	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,20	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,10	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,00	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,94	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102

Tab. 104.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20

Last symmetrisch, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt*									
	HT-Länge 80 / 80					HT-Länge 160 / 160				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80
3,40	37	74	92	105		37	49	70		
3,30	40	80	92	105		40	52	75		
3,20	43	85	92	105		43	55	80		
3,10	45	90	92	105	21	45	58	85		
3,00	47	92	92	105	23	48	63	92		
2,90	47	92	92	105	25	52	68	100		
2,80	47	92	92	105	28	56	74	105		
2,70	47	92	92	105	31	61	81	105		
2,60	47	92	92	105	33	65	87	105		
2,50	47	92	92	105	34	68	91	105		
2,40	47	92	92	105	36	72	92	105		
2,30	47	92	92	105	39	78	92	105		
2,20	47	92	92	105	42	84	92	105		

Tab. 105.1

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt*									
	HT-Länge 210 / 210					HT-Länge 270 / 270				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80
3,40		27	37	53		20	28	41		
3,30		30	39	57		22	30	44		
3,20		32	42	60		24	32	47		
3,10		33	44	63		25	34	49		
3,00		36	48	68		27	37	53		
2,90		39	52	74		30	40	57		
2,80	20	43	56	81		33	43	62		
2,70	22	46	61	88		35	47	67		
2,60	24	49	65	94		38	50	72		
2,50	25	52	68	99		40	52	75		
2,40	27	55	72	105		42	55	80		
2,30	29	58	77	105	21	45	59	86		
2,20	32	63	84	105	23	49	64	93		

Tab. 105.2

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20

Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf gesteckt

EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt*													
Deckenhöhe (m)	HT-Länge 80 / 160				HT-Länge 80 / 210				HT-Länge 80 / 270				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 40
3,40	24	50	65	95		41	54	78		34	44	64	64
3,30	26	53	70	102	21	44	58	84		36	48	68	68
3,20	28	57	75	104	23	47	62	89		39	51	73	73
3,10	30	60	79	105	24	49	65	94		41	53	77	77
3,00	32	64	85	105	26	53	70	102	21	44	58	84	84
2,90	35	70	92	105	29	58	76	105	23	48	62	91	91
2,80	38	76	92	105	31	62	83	105	25	52	67	99	99
2,70	41	83	92	105	34	68	90	105	26	53	70	102	102
2,60	44	88	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102	102
2,50	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102	102
2,40	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102	102
2,30	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102	102
2,20	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102	102

Tab. 106.1

EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt*													
Deckenhöhe (m)	HT-Länge 160 / 210				HT-Länge 160 / 270				HT-Länge 210 / 270				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 40
3,40		32	42	60		27	36	52		23	32	46	46
3,30		34	45	65		29	38	55		25	34	49	49
3,20		36	48	69		31	41	59		27	36	52	52
3,10		38	50	72		33	43	62		29	38	55	55
3,00		41	54	79		35	47	67		31	41	60	60
2,90	21	45	59	86		38	50	73		34	45	65	65
2,80	23	49	64	93		42	55	79		37	49	70	70
2,70	26	53	69	101	21	45	59	86		40	53	76	76
2,60	28	56	74	105	23	48	63	92	20	43	56	82	82
2,50	29	59	78	105	24	50	66	96	21	45	59	86	86
2,40	31	62	82	105	26	53	70	102	23	48	62	91	91
2,30	33	66	88	105	26	53	70	102	25	51	67	97	97
2,20	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102	102

Tab. 106.2

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20

Last symmetrisch, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt											
	HT-Länge 80 / 80						HT-Länge 160 / 160					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
4,40	40	80	92	105		40	52	75				
4,30	42	85	92	105		42	55	80				
4,20	44	89	92	105	21	44	58	84				
4,10	46	92	92	105	22	46	60	88				
4,00	47	92	92	105	23	49	64	93				
3,90	47	92	92	105	25	52	68	100				
3,80	47	92	92	105	27	56	73	105				
3,70	47	92	92	105	30	59	78	105				
3,60	47	92	92	105	32	63	84	105				
3,50	47	92	92	105	34	68	90	105				
3,40	47	92	92	105	36	72	92	105				
3,30	47	92	92	105	37	75	92	105				
3,20	47	92	92	105	39	78	92	105				
3,10	47	92	92	105	41	81	92	105				
3,00	47	92	92	105	42	85	92	105				
2,90	47	92	92	105	42	85	92	105				
2,80	47	92	92	105	42	85	92	105				
2,74*	47	92	92	105	42	85	92	105				

Tab. 107.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20

Last symmetrisch, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt											
	HT-Länge 210 / 210						HT-Länge 270 / 270					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
4,40		30	39	56		22	30	43		22	30	43
4,30		31	42	60		23	32	46		23	32	46
4,20		33	44	63		25	34	48		25	34	48
4,10		35	46	65		26	35	50		26	35	50
4,00		37	48	69		28	37	54		28	37	54
3,90		39	52	74		30	40	57		30	40	57
3,80		42	55	80		32	42	61		32	42	61
3,70	21	45	59	85		34	45	65		34	45	65
3,60	23	48	63	92		37	48	69		37	48	69
3,50	25	51	67	98		39	52	74		39	52	74
3,40	27	54	71	104		42	55	79		42	55	79
3,30	28	56	74	105	20	43	57	82		43	57	82
3,20	29	58	77	105	21	45	59	86		45	59	86
3,10	30	61	81	105	22	47	62	90		47	62	90
3,00	32	64	84	105	24	49	64	94		49	64	94
2,90	32	64	84	105	24	49	64	94		49	64	94
2,80	32	64	84	105	24	49	64	94		49	64	94
2,74*	32	64	84	105	24	49	64	94		49	64	94

Tab. 108.1

Legende siehe Seite MD-73

Deckenschalung

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20
Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf gesteckt

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt																
Deckenhöhe (m)	HT-Länge 80 / 160				HT-Länge 80 / 210				HT-Länge 80 / 270							
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
4,40	26	53	69	102	20*	40	53	76		26	35	50				
4,30	28	56	74	105	22*	40	53	76		26	35	50				
4,20	30	59	78	105	23*	40	53	76		26	35	51				
4,10	31	62	81	105	25*	40	53	77		26	35	51				
4,00	33	65	87	105	26*	40	53	77		26	35	51				
3,90	34	68	91	105	29*	40	53	77		26	35	51				
3,80	34	68	91	105	30*	40	53	77		26	35	51				
3,70	34	68	91	105	30*	40	53	77		26	35	51				
3,60	34	68	91	105	30*	40	53	77		26	35	51				
3,50	34	68	91	105	30*	40	53	77		26	35	51				
3,40	34	68	91	105	30*	40	53	77		26	35	51				
3,30	34	68	91	105	30*	40	53	77		26	35	51				
3,20	34	68	91	105	30*	40	53	77		26	35	51				
3,10	35	69	92	105	30*	41	54	77		26	35	51				
3,00	35	70	92	105	30*	41	54	78		27	36	51				
2,90	35	70	92	105	30*	41	54	78		27	36	51				
2,80	35	70	92	105	31*	42	55	79		27	36	52				
2,74*	35	70	92	105	31*	42	55	79		27	36	52				

Tab. 109.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20

Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf gesteckt

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt															
Deckenhöhe (m)	HT-Länge 160 / 210				HT-Länge 160 / 270				HT-Länge 210 / 270						
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 40
4,40		34	45	64		29	38	55		25	34	49		34	49
4,30		36	48	68		31	41	58		27	36	52		36	52
4,20		38	50	72		33	43	61		29	38	55		38	55
4,10		40	52	75		34	44	64		30	40	57		40	57
4,00		42	55	80		36	47	68		32	42	61		42	61
3,90	21	45	59	86		38	50	73		34	45	65		45	65
3,80	23	48	63	92		41	54	78		37	48	69		48	69
3,70	25	51	67	98	20	44	57	83		39	51	74		51	74
3,60	27	55	72	105	22	47	61	89		42	55	79		55	79
3,50	29	58	77	105	23	49	64	93	21	45	58	85		58	85
3,40	31	62	82	105	23	49	64	93	23	47	62	90		62	90
3,30	32	64	85	105	23	49	64	93	24	49	64	94		64	94
3,20	33	66	88	105	23	49	64	93	25	51	67	97		67	97
3,10	35	69	92	105	24	49	64	94	26	53	69	102		69	102
3,00	35	69	92	105	24	49	65	95	26	53	70	102		70	102
2,90	35	69	92	105	24	49	65	95	26	53	70	102		70	102
2,80	35	69	92	105	24	50	65	95	26	53	70	102		70	102
2,74*	35	69	92	105	24	50	65	95	26	53	70	102		70	102

Tab. 110.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/550 Last symmetrisch, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt											
	HT-Länge 80 / 80						HT-Länge 160 / 160					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
5,90	43	86	92	105	20	42	56	81				
5,80	45	90	92	105	21	45	59	85				
5,70	46	91	92	105	22	46	61	88				
5,60	47	92	92	105	23	47	62	91				
5,50	47	92	92	105	24	50	66	96				
5,40	47	92	92	105	26	53	69	101				
5,30	47	92	92	105	27	56	73	105				
5,20	47	92	92	105	29	59	77	105				
5,10	47	92	92	105	31	62	82	105				
5,00	47	92	92	105	33	65	86	105				
4,90	47	92	92	105	34	69	91	105				
4,80	47	92	92	105	37	73	92	105				
4,70	47	92	92	105	39	77	92	105				
4,60	47	92	92	105	41	82	92	105				
4,50	47	92	92	105	44	88	92	105				
4,40	47	92	92	105	46	92	92	105				
4,30	47	92	92	105	46	92	92	105				
4,20	47	92	92	105	46	92	92	105				
4,10	47	92	92	105	46	92	92	105				
4,00	47	92	92	105	46	92	92	105				
3,90	47	92	92	105	46	92	92	105				
3,80	47	92	92	105	46	92	92	105				
3,70	47	92	92	105	46	92	92	105				
3,60	47	92	92	105	46	92	92	105				
3,50	47	92	92	105	46	92	92	105				
3,44*	47	92	92	105	46	92	92	105				

Tab. 111.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/550

Last symmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt									
	HT-Länge 210 / 210					HT-Länge 270 / 270				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80
5,90		32	42	60		24	32	47		
5,80		33	44	63		25	34	49		
5,70		35	46	65		26	35	51		
5,60		36	47	67		27	36	52		
5,50		38	50	71		29	38	55		
5,40		40	52	76		30	40	58		
5,30		42	55	80		32	42	61		
5,20	21	44	58	84		34	45	64		
5,10	22	47	61	89		36	47	68		
5,00	24	49	64	94		38	50	71		
4,90	25	52	68	100		40	52	76		
4,80	27	55	72	105	20	42	56	80		
4,70	29	58	77	105	21	45	59	85		
4,60	31	62	82	105	23	48	62	91		
4,50	33	65	87	105	24	50	66	96		
4,40	35	69	92	105	26	53	70	102		
4,30	35	69	92	105	26	53	70	102		
4,20	35	69	92	105	26	53	70	102		
4,10	35	69	92	105	26	53	70	102		
4,00	35	69	92	105	26	53	70	102		
3,90	35	69	92	105	26	53	70	102		
3,80	35	69	92	105	26	53	70	102		
3,70	35	69	92	105	26	53	70	102		
3,60	35	69	92	105	26	53	70	102		
3,50	35	69	92	105	26	53	70	102		
3,44*	35	69	92	105	26	53	70	102		

Tab. 112.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/550

Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt											
	HT-Länge 80 / 160				HT-Länge 80 / 210				HT-Länge 80 / 270			
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
5,90	28	56	74	105	20*	33	43	62		20	28	41
5,80	28	56	74	105	20*	33	43	62		20	28	41
5,70	28	56	74	105	20*	33	43	62		20	28	41
5,60	28	56	74	105	20*	33	43	62		20	28	41
5,50	28	56	74	105	20*	33	43	62		20	28	41
5,40	28	56	74	105	20*	33	43	62		20	28	41
5,30	28	56	74	105	20*	33	43	62		20	28	41
5,20	28	57	75	105	20*	33	44	63		21	29	42
5,10	28	57	75	105	20*	33	44	63		21	29	42
5,00	28	57	75	105	20*	33	44	63		21	29	42
4,90	28	57	75	105	20*	33	44	63		21	29	42
4,80	28	57	76	105	20*	34	44	64		21	29	42
4,70	28	57	76	105	20*	34	44	64		21	29	42
4,60	28	57	76	105	20*	34	44	64		21	29	42
4,50	29	58	76	105	20*	34	45	64		21	29	43
4,40	29	58	76	105	20*	34	45	64		21	29	43
4,30	29	58	76	105	20*	34	45	64		21	29	43
4,20	29	58	76	105	21*	34	45	64		21	29	43
4,10	29	59	77	105	21*	34	45	65		21	30	43
4,00	29	59	77	105	21*	34	45	65		21	30	43
3,90	29	59	77	105	21*	34	45	65		21	30	43
3,80	29	59	77	105	21*	34	45	65		21	30	43
3,70	29	59	78	105	21*	35	46	66		22	30	44
3,60	29	59	78	105	21*	35	46	66		22	30	44
3,50	29	59	78	105	21*	35	46	66		22	30	44
3,44*	29	59	78	105	21*	35	46	66		22	30	44

Tab. 113.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20/550

Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt											
	HT-Länge 160 / 210				HT-Länge 160 / 270				HT-Länge 210 / 270			
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
5,90		36	48	69		31	41	59		27	36	53
5,80		38	50	72		33	43	62		29	38	55
5,70		40	52	75		34	45	64		30	40	57
5,60		41	54	77		35	46	66		31	41	59
5,50	20	43	57	82		37	48	69		33	43	62
5,40	21	46	60	87		39	51	74		35	46	65
5,30	23	48	63	91		40	52	75		36	48	69
5,20	24	51	66	97	20*	40	53	76		38	51	73
5,10	26	53	70	102	21*	40	53	76		41	53	77
5,00	28	56	74	105	23*	40	53	76	20	43	56	81
4,90	29	59	78	105	25*	40	53	76	21	45	59	86
4,80	31	63	83	105	26*	41	53	77	23	48	63	92
4,70	33	66	88	105	26*	41	53	77	25	51	66	97
4,60	35	69	92	105	26*	41	53	77	26	53	70	102
4,50	35	69	92	105	26*	41	54	78	26	53	70	102
4,40	35	69	92	105	26*	41	54	78	26	53	70	102
4,30	35	69	92	105	26*	41	54	78	26	53	70	102
4,20	35	69	92	105	26*	41	54	78	26	53	70	102
4,10	35	69	92	105	26*	41	54	79	26	53	70	102
1,00	35	69	92	105	26*	41	54	79	26	53	70	102
3,90	35	69	92	105	26*	41	54	79	26	53	70	102
3,80	35	69	92	105	26*	41	54	79	26	53	70	102
3,70	35	69	92	105	26*	42	55	80	26	53	70	102
3,60	35	69	92	105	26*	42	55	80	26	53	70	102
3,50	35	69	92	105	26*	42	55	80	26	53	70	102
3,44*	35	69	92	105	26*	42	55	80	26	53	70	102

Tab. 114.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/250

Last symmetrisch, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt*									
	HT-Länge 80 / 80					HT-Länge 160 / 160				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80
2,90	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
2,80	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
2,70	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
2,60	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
2,50	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
2,40	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
2,30	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
2,20	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
2,10	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
2,00	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92
1,94	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92

Tab. 115.1

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt*									
	HT-Länge 210 / 210					HT-Länge 270 / 270				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80
2,90	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
2,80	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
2,70	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
2,60	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
2,50	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
2,40	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
2,30	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
2,20	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
2,10	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
2,00	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53
1,94	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53

Tab. 115.2

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/250

Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt*											
	HT-Länge 80 / 160				HT-Länge 80 / 210				HT-Länge 80 / 270			
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
2,90	46	92	92	105	32	64	85	105	20	43	56	81
2,80	46	92	92	105	32	64	85	105	20	43	56	81
2,70	46	92	92	105	32	64	85	105	20	43	56	81
2,60	46	92	92	105	32	64	85	105	20	43	56	81
2,50	46	92	92	105	32	65	86	105	20	43	56	81
2,40	46	92	92	105	32	65	86	105	20	43	56	82
2,30	46	92	92	105	33	66	87	105	20	44	57	83
2,20	46	92	92	105	33	66	88	105	20	44	57	83
2,10	46	92	92	105	33	67	89	105	21	44	58	84
2,00	46	92	92	105	34	67	89	105	21	45	58	85
1,94	46	92	92	105	34	68	90	105	21	45	59	86

Tab. 116.1

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt*											
	HT-Länge 160 / 210				HT-Länge 160 / 270				HT-Länge 210 / 270			
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
2,90	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,80	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,70	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,60	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,50	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,40	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,30	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,20	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,10	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,00	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
1,94	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102

Tab. 116.2

Legende siehe Seite MD-73

ME 250/30

Last symmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Deckenhöhe (m)	ME 250/30 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt*									
	HT-Länge 80 / 80					HT-Länge 160 / 160				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80
2,90	47	92	92	105	26	54	71	104		
2,80	47	92	92	105	29	59	78	105		
2,70	47	92	92	105	32	64	85	105		
2,60	47	92	92	105	37	73	92	105		
2,50	47	92	92	105	40	81	92	105		
2,40	47	92	92	105	43	86	92	105		
2,30	47	92	92	105	45	90	92	105		
2,20	47	92	92	105	46	92	92	105		
2,10	47	92	92	105	46	92	92	105		
2,00	47	92	92	105	46	92	92	105		
1,90	47	92	92	105	46	92	92	105		

Tab. 117.1

Deckenhöhe (m)	ME 250/30 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt*									
	HT-Länge 210 / 210					HT-Länge 270 / 270				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80
2,90		41	54	77		31	41	59		
2,80	21	45	58	85		34	45	65		
2,70	23	48	63	92		37	49	70		
2,60	27	55	73	105	20	43	56	81		
2,50	30	60	80	105	22	47	61	89		
2,40	32	65	86	105	24	50	65	95		
2,30	34	67	90	105	25	52	68	100		
2,20	35	69	92	105	26	53	70	102		
2,10	35	69	92	105	26	53	70	102		
2,00	35	69	92	105	26	53	70	102		
1,94	35	69	92	105	26	53	70	102		

Tab. 117.2

Legende siehe Seite MD-73

Deckenschalung

ME 250/30

Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Deckenhöhe (m)	ME 250/30 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt*											
	HT-Länge 80 / 160						HT-Länge 80 / 210					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
2,90	36	72	92	105	30	60	79	105	24	49	65	94
2,80	40	79	92	105	33	65	86	105	26	53	70	102
2,70	43	86	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,60	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,50	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,40	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,30	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,20	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,10	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
2,00	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102
1,94	46	92	92	105	35	69	92	105	26	53	70	102

Tab. 118.1

Deckenhöhe (m)	ME 250/30 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt*											
	HT-Länge 160 / 210						HT-Länge 160 / 270					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
2,90	22	47	61	89	20	40	52	75	23	35	47	67
2,80	25	51	66	97	20	43	57	83	23	39	51	73
2,70	27	55	72	105	22	47	62	90	23	42	55	80
2,60	31	63	84	105	26	53	70	102	23	48	63	92
2,50	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	69	101
2,40	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,30	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,20	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,10	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,00	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
1,94	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102

Tab. 118.2

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30

Last symmetrisch, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt*									
	HT-Länge 80 / 80					HT-Länge 160 / 160				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40		HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	
3,90	47	92	92	105		30	59	78	105	
3,80	47	92	92	105		32	64	85	105	
3,70	47	92	92	105		34	67	89	105	
3,60	47	92	92	105		35	70	92	105	
3,50	47	92	92	105		38	76	92	105	
3,40	47	92	92	105		41	83	92	105	
3,30	47	92	92	105		45	90	92	105	
3,20	47	92	92	105		46	92	92	105	
3,10	47	92	92	105		46	92	92	105	
3,00	47	92	92	105		46	92	92	105	
2,90	47	92	92	105		46	92	92	105	
2,80	47	92	92	105		46	92	92	105	
2,70	47	92	92	105		46	92	92	105	
2,60	47	92	92	105		46	92	92	105	
2,50	47	92	92	105		46	92	92	105	
2,44	47	92	92	105		46	92	92	105	

Tab. 119.1

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt*									
	HT-Länge 210 / 210					HT-Länge 270 / 270				
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40		HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	
3,90	21	45	59	86			34	45	65	
3,80	23	48	63	92			37	49	70	
3,70	25	51	66	97			39	51	74	
3,60	26	53	69	101			41	53	77	
3,50	28	57	75	105		21	44	58	84	
3,40	31	62	82	105		23	48	63	91	
3,30	34	67	89	105		25	52	68	99	
3,20	35	69	92	105		26	53	70	102	
3,10	35	69	92	105		26	53	70	102	
3,00	35	69	92	105		26	53	70	102	
2,90	35	69	92	105		26	53	70	102	
2,80	35	69	92	105		26	53	70	102	
2,70	35	69	92	105		26	53	70	102	
2,60	35	69	92	105		26	53	70	102	
2,50	35	69	92	105		26	53	70	102	
2,44	35	69	92	105		26	53	70	102	

Tab. 119.2

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30

Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm, MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt*											
	HT-Länge 80 / 160				HT-Länge 80 / 210				HT-Länge 80 / 270			
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
3,90	40	80	92	105	32	63	84	105		42	55	80
3,80	43	87	92	105	32	63	84	105		42	55	80
3,70	45	90	92	105	32	64	85	105		42	55	80
3,60	46	92	92	105	32	64	85	105	20	42	55	80
3,50	46	92	92	105	32	64	85	105	20	42	55	80
3,40	46	92	92	105	32	64	85	105	20	42	55	80
3,30	46	92	92	105	32	64	85	105	20	42	55	80
3,20	46	92	92	105	32	64	85	105	20	42	55	80
3,10	46	92	92	105	32	64	85	105	20	42	55	80
3,00	46	92	92	105	32	64	85	105	20	42	55	80
2,90	46	92	92	105	32	64	85	105	20	42	55	80
2,80	46	92	92	105	32	64	85	105	20	42	55	80
2,70	46	92	92	105	32	64	85	105	20	43	56	81
2,60	46	92	92	105	33	65	86	105	20	43	56	82
2,50	46	92	92	105	33	65	87	105	20	43	57	82
2,44	46	92	92	105	33	66	88	105	20	44	57	83

Tab. 120.1

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt*											
	HT-Länge 160 / 210				HT-Länge 160 / 270				HT-Länge 210 / 270			
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
3,90	25	51	67	98	20	44	58	83		39	51	74
3,80	27	55	72	105	22	47	62	90		42	55	80
3,70	29	58	76	105	24	50	65	95		44	58	84
3,60	30	60	80	105	25	52	68	99	22	46	60	88
3,50	33	65	87	105	26	53	70	102	24	50	65	95
3,40	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,30	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,20	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,10	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
3,00	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,90	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,80	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,70	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,60	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,50	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102
2,44	35	69	92	105	26	53	70	102	26	53	70	102

Tab. 120.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro30/450

Last symmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt											
	HT-Länge 80 / 80						HT-Länge 160 / 160					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
4,90	47	92	92	105	31	62	81	105	31	62	81	105
4,80	47	92	92	105	33	65	87	105	33	65	87	105
4,70	47	92	92	105	34	68	90	105	34	68	90	105
4,60	47	92	92	105	35	71	92	105	35	71	92	105
4,50	47	92	92	105	38	76	92	105	38	76	92	105
4,40	47	92	92	105	40	81	92	105	40	81	92	105
4,30	47	92	92	105	43	87	92	105	43	87	92	105
4,20	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,10	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
4,00	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,90	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,80	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,70	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,60	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,50	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,40	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,30	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,20	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,10	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
3,00	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105
2,94*	47	92	92	105	46	92	92	105	46	92	92	105

Tab. 121.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/450

Last symmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt											
	HT-Länge 210 / 210						HT-Länge 270 / 270					
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
4,90	22	47	61	89						36	47	67
4,80	24	50	65	95						38	50	72
4,70	25	52	68	99						40	52	75
4,60	26	53	70	102						41	54	78
4,50	28	57	75	105	21					44	58	84
4,40	30	61	80	105	22					47	61	89
4,30	33	65	86	105	24					50	66	96
4,20	35	69	92	105	26					53	70	102
4,10	35	69	92	105	26					53	70	102
4,00	35	69	92	105	26					53	70	102
3,90	35	69	92	105	26					53	70	102
3,80	35	69	92	105	26					53	70	102
3,70	35	69	92	105	26					53	70	102
3,60	35	69	92	105	26					53	70	102
3,50	35	69	92	105	26					53	70	102
3,40	35	69	92	105	26					53	70	102
3,30	35	69	92	105	26					53	70	102
3,20	35	69	92	105	26					53	70	102
3,10	35	69	92	105	26					53	70	102
3,00	35	69	92	105	26					53	70	102
2,94*	35	69	92	105	26					53	70	102

Tab. 122.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/450

Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/450 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt											
	HT-Länge 80 / 160				HT-Länge 80 / 210				HT-Länge 80 / 270			
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
4,90	28	56	74	105	20*	33	43	62		20	28	41
4,80	28	57	75	105	20*	33	44	63		21	29	42
4,70	28	57	75	105	20*	33	44	63		21	29	42
4,60	28	57	75	105	20*	33	44	63		21	29	42
4,50	28	57	76	105	20*	34	44	64		21	29	42
4,40	28	57	76	105	20*	34	44	64		21	29	42
4,30	28	57	76	105	20*	34	44	64		21	29	42
4,20	29	58	76	105	20*	34	45	64		21	29	43
4,10	29	58	76	105	20*	34	45	64		21	29	43
4,00	29	58	76	105	21*	34	45	64		21	29	43
3,90	29	58	76	105	21*	34	45	64		21	29	43
3,80	29	59	77	105	21*	34	45	65		21	30	43
3,70	29	59	77	105	21*	34	45	65		21	30	43
3,60	29	59	77	105	21*	34	45	65		21	30	43
3,50	29	59	78	105	21*	35	46	66		22	30	44
3,40	29	59	78	105	21*	35	46	66		22	30	44
3,30	29	59	78	105	21*	35	46	66		22	30	44
3,20	29	59	78	105	22*	35	46	66		22	30	44
3,10	30	60	79	105	22*	35	46	66		22	30	44
3,00	30	60	79	105	22*	35	46	66		22	30	44
2,94*	30	60	79	105	22*	35	46	66		22	30	44

Tab. 123.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30/450

Last asymmetrisch, Deckenstärke in cm,
MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/450													
	HT-Länge 160 / 210						HT-Länge 160 / 270						HT-Länge 210 / 270	
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40		
4,90	26	53	69	102	21*	40	52	75		40	53	77		
4,80	28	57	74	105	23*	40	53	76	20	43	57	82		
4,70	29	59	77	105	24*	40	53	76	21	45	59	86		
4,60	30	61	80	105	25*	40	53	76	22	47	61	89		
4,50	33	65	86	105	25*	41	53	77	24	50	65	95		
4,40	35	69	92	105	25*	41	53	77	26	53	69	102		
4,30	35	69	92	105	25*	41	53	77	26	53	70	102		
4,20	35	69	92	105	26*	41	54	78	26	53	70	102		
4,10	35	69	92	105	26*	41	54	78	26	53	70	102		
4,00	35	69	92	105	26*	41	54	78	26	53	70	102		
3,90	35	69	92	105	26*	41	54	78	26	53	70	102		
3,80	35	69	92	105	26*	41	54	79	26	53	70	102		
3,70	35	69	92	105	26*	41	54	79	26	53	70	102		
3,60	35	69	92	105	26*	41	54	79	26	53	70	102		
3,50	35	69	92	105	26*	42	55	80	26	53	70	102		
3,40	35	69	92	105	26*	42	55	80	26	53	70	102		
3,30	35	69	92	105	26*	42	55	80	26	53	70	102		
3,20	35	69	92	105	26*	42	55	80	26	53	70	102		
3,10	35	69	92	105	26*	42	56	80	26	53	70	102		
3,00	35	69	92	105	26*	42	56	80	26	53	70	102		
2,94*	35	69	92	105	26*	42	56	80	26	53	70	102		

Tab. 124.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 20 + MD-Stützen

Unterstützung E-Methode

Zul. Druckkraft in kN

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/550 mit MD-Stützenkopf	
	Zul. Druckkraft in kN	
	Innenrohr oben	Innenrohr unten
5,70	20,42	
5,60	21,27	
5,50	21,80	
5,40	22,90	
5,30	24,10	
5,20	25,20	
5,10	26,50	
5,00	27,80	
4,90	29,20	
4,80	30,70	
4,70	32,40	
4,60	34,10	
4,50	36,00	
4,40	38,00	
4,30	40,20	
4,20	41,30	
4,10	41,30	
4,00	41,30	
3,90	41,30	
3,80	41,30	
3,70	41,30	
3,60	41,30	
3,50	41,30	
3,40	41,30	
3,30	41,30	
3,24	41,30	

Tab. 125.3

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 mit MD-Stützenkopf	
	Zul. Druckkraft in kN	
	Innenrohr oben	Innenrohr unten
4,20	19,09	21,40
4,10	20,12	23,20
4,00	21,20	25,00
3,90	22,40	26,80
3,80	23,80	28,80
3,70	25,30	31,10
3,60	26,80	33,60
3,50	28,50	36,30
3,40	30,30	37,00
3,30	32,00	37,00
3,20	33,00	37,00
3,10	34,20	37,00
3,00	35,60	37,00
2,90	37,00	37,00
2,80	37,00	37,00
2,70	37,00	37,00
2,60	37,00	37,00
2,54	37,00	37,00

Tab. 125.2

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 mit MD-Stützenkopf	
	Zul. Druckkraft in kN	
	Innenrohr oben	Innenrohr unten
3,20	18,06	19,20
3,10	19,15	21,40
3,00	20,60	23,60
2,90	22,10	25,80
2,80	23,80	27,90
2,70	25,60	30,30
2,60	27,60	32,70
2,50	29,30	34,20
2,40	30,50	35,80
2,30	32,20	37,30
2,20	34,20	38,50
2,10	36,80	39,40
2,00	39,80	39,80

Tab. 125.1

Legende siehe Seite MD-73

EuMax/EuMax Pro 30 + ME-Stützen

Unterstützung E-Methode

Zul. Druckkraft in kN

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/450 mit MD-Stützenkopf	
	Zul. Druckkraft in kN	Innenrohr oben
4,70		29,03
4,60		30,55
4,50		31,50
4,40		33,50
4,30		35,50
4,20		37,80
4,10		40,10
4,00		41,30
3,90		41,30
3,80		41,30
3,70		41,30
3,60		41,30
3,50		41,30
3,40		41,30
3,30		41,30
3,20		41,30
3,10		41,30
3,00		41,30
2,90		41,30
2,80		41,30
2,74		41,30

Tab. 126.4

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 mit MD-Stützenkopf	
	Innenrohr oben	Innenrohr unten
3,70	28,18	27,80
3,60	29,94	30,60
3,50	31,20	33,40
3,40	33,60	36,20
3,30	36,20	39,20
3,20	38,80	42,10
3,10	41,80	43,80
3,00	44,00	45,30
2,90	45,30	47,00
2,80	47,00	47,00
2,70	47,00	47,00
2,60	47,00	47,00
2,50	47,00	47,00
2,40	47,00	47,00
2,30	47,00	47,00
2,24	47,00	47,00

Tab. 126.3

Deckenhöhe (m)	ME 250/30 mit MD-Stützenkopf	
	Innenrohr oben	Innenrohr unten
2,70	25,91	37,27
2,60	27,73	41,39
2,50	29,61	45,15
2,40	31,42	46,18
2,30	32,06	46,18
2,20	32,55	46,18
2,10	32,91	46,18
2,00	33,48	46,18
1,90	34,52	46,18
1,80	37,27	46,18
1,74	41,21	46,18

Tab. 126.2

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/250 mit MD-Stützenkopf	
	Innenrohr oben	Innenrohr unten
2,70	47,00	47,00
2,60	47,00	47,00
2,50	47,00	47,00
2,40	47,00	47,00
2,30	47,00	47,00
2,20	47,00	47,00
2,10	47,00	47,00
2,00	47,00	47,00
1,90	47,00	47,00
1,80	47,00	47,00
1,74	47,00	47,00

Tab. 126.1

Legende für Belastungstabellen E-Methode:



MevaDec-e Fallkopf/MD-Stützenkopf 4-fach geschraubt

MevaDec-e Fallkopf 4-fach geschraubt oder gesteckt

* Gesteckter MevaDec-e Fallkopf im Außenrohr (Einbaulage Innenrohr unten) nicht möglich

Anwendungsbeispiel E-Methode, siehe Seite MD-133

EuMax/EuMax Pro 20 + MD-Stützen

Hilfsunterstützung

Zul. Druckkraft in kN

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/550 mit MevaDec-e Fallkopf	
	Zul. Druckkraft in kN	
	Innenrohr oben	
5,90	18,67	
5,80	19,52	
5,70	20,42	
5,60	21,27	
5,50	21,80	
5,40	22,90	
5,30	24,10	
5,20	25,20	
5,10	26,50	
5,00	27,80	
4,90	29,20	
4,80	30,70	
4,70	32,40	
4,60	34,10	
4,50	36,00	
4,40	38,00	
4,30	40,20	
4,20	41,30	
4,10	41,30	
4,00	41,30	
3,90	41,30	
3,80	41,30	
3,70	41,30	
3,60	41,30	
3,50	41,30	
3,44	41,30	

Tab. 127.3

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 mit MevaDec-e Fallkopf		
	Zul. Druckkraft in kN		
	Innenrohr oben	Innenrohr unten	
4,40	17,27	17,80	
4,30	18,18	19,60	
4,20	19,09	21,40	
4,10	20,12	23,20	
4,00	21,20	25,00	
3,90	22,40	26,80	
3,80	23,80	28,80	
3,70	25,30	31,10	
3,60	26,80	33,60	
3,50	28,50	36,30	
3,40	30,30	37,00	
3,30	32,00	37,00	
3,20	33,00	37,00	
3,10	34,20	37,00	
3,00	35,60	37,00	
2,90	37,00	37,00	
2,80	37,00	37,00	
2,74	37,00	37,00	

Tab. 127.2

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 mit MevaDec-e Fallkopf		
	Zul. Druckkraft in kN		
	Innenrohr oben	Innenrohr unten*	
3,40	16,00	14,80	
3,30	17,03	17,00	
3,20	18,06	19,20	
3,10	19,15	21,40	
3,00	20,60	23,60	
2,90	22,10	25,80	
2,80	23,80	27,90	
2,70	25,60	30,30	
2,60	27,60	32,70	
2,50	29,30	34,20	
2,40	30,50	35,80	
2,30	32,20	37,30	
2,20	34,20	38,50	

Tab. 127.1

Legende für Belastungstabellen Hilfsunterstützung:



MevaDec-e Fallkopf 4-fach geschraubt

MevaDec-e Fallkopf 4-fach geschraubt oder gesteckt

* Gesteckter MevaDec-e Fallkopf im Außenrohr (Einbaulage Innenrohr unten) nicht möglich

EuMax/EuMax Pro 30 + ME-Stützen

Hilfsunterstützung

Zul. Druckkraft in kN

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/450 mit MevaDec-e Fallkopf	
	Zul. Druckkraft in kN	
	Innenrohr oben	Innenrohr unten
4,90		26,06
4,80		27,52
4,70		29,03
4,60		30,55
4,50		31,50
4,40		33,50
4,30		35,50
4,20		37,80
4,10		40,10
4,00		41,30
3,90		41,30
3,80		41,30
3,70		41,30
3,60		41,30
3,50		41,30
3,40		41,30
3,30		41,30
3,20		41,30
3,10		41,30
3,00		41,30
2,94		41,30

Tab. 128.4

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 mit MevaDec-e Fallkopf		
	Zul. Druckkraft in kN		
	Innenrohr oben	Innenrohr unten	Innenrohr unten*
3,90	23,27	24,91	22,20
3,80	24,55	26,55	25,00
3,70	25,88	28,18	27,80
3,60	27,21	29,94	30,60
3,50	27,82	31,20	33,40
3,40	28,97	33,60	36,20
3,30	29,70	36,20	39,20
3,20	30,30	38,80	42,10
3,10	30,85	41,80	43,80
3,00	31,33	44,00	45,30
2,90	31,76	45,30	47,00
2,80	32,06	47,00	47,00
2,70	32,36	47,00	47,00
2,60	32,61	47,00	47,00
2,50	32,79	47,00	47,00
2,44	33,09	47,00	47,00

Tab. 128.3

Deckenhöhe (m)	ME 250/30 mit MevaDec-e Fallkopf		
	Zul. Druckkraft in kN		
	Innenrohr oben	Innenrohr unten	Innenrohr unten*
2,90	22,42	29,70	29,70
2,80	24,15	33,27	33,27
2,70	25,91	37,27	37,27
2,60	27,73	41,39	41,39
2,50	29,61	45,15	45,15
2,40	31,42	46,18	46,18
2,30	32,06	46,18	46,18
2,20	32,55	46,18	46,18
2,10	32,91	46,18	46,18
2,00	33,48	46,18	46,18
1,94	34,52	46,18	46,18

Tab. 128.2

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/250 mit MevaDec-e Fallkopf		
	Zul. Druckkraft in kN		
	Innenrohr oben	Innenrohr unten	Innenrohr unten*
2,90	31,64	41,52	47,00
2,80	32,24	44,67	47,00
2,70	32,61	47,00	47,00
2,60	32,85	47,00	47,00
2,50	32,85	47,00	47,00
2,40	32,85	47,00	47,00
2,30	32,85	47,00	47,00
2,20	32,85	47,00	47,00
2,10	32,85	47,00	47,00
2,00	32,85	47,00	47,00
1,94	32,85	47,00	47,00

Tab. 128.1

Legende für Belastungstabellen Hilfsunterstützung:

 MevaDec-e Fallkopf 4-fach geschraubt

 MevaDec-e Fallkopf 4-fach geschraubt oder gesteckt

* Gesteckter MevaDec-e Fallkopf im Außenrohr (Einbaulage Innenrohr unten) nicht möglich

EuMax/EuMax Pro 20 + MD-Stützen

Freie Baustütze

Zul. Druckkraft in kN

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/550	
	Innenrohr oben	Innenrohr unten
5,50	21,80	23,90
5,40	22,90	25,30
5,30	24,10	26,70
5,20	25,20	28,10
5,10	26,50	29,60
5,00	27,80	31,30
4,90	29,20	33,00
4,80	30,70	35,00
4,70	32,40	37,20
4,60	34,10	39,50
4,50	36,00	41,30
4,40	38,00	41,30
4,30	40,20	41,30
4,20	41,30	41,30
4,10	41,30	41,30
4,00	41,30	41,30
3,90	41,30	41,30
3,80	41,30	41,30
3,70	41,30	41,30
3,60	41,30	41,30
3,50	41,30	41,30
3,40	41,30	41,30
3,30	41,30	41,30
3,20	41,30	41,30
3,10	41,30	41,30
3,04	41,30	41,30

Tab. 129.3

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20	
	Innenrohr oben	Innenrohr unten
4,00	21,20	25,00
3,90	22,40	26,80
3,80	23,80	28,80
3,70	25,30	31,10
3,60	26,80	33,60
3,50	28,50	36,30
3,40	30,30	37,00
3,30	32,00	37,00
3,20	33,00	37,00
3,10	34,20	37,00
3,00	35,60	37,00
2,90	37,00	37,00
2,80	37,00	37,00
2,70	37,00	37,00
2,60	37,00	37,00
2,50	37,00	37,00
2,40	37,00	37,00
2,34	37,00	37,00

Tab. 129.2

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20	
	Innenrohr oben	Innenrohr unten*
3,00	20,60	23,60
2,90	22,10	25,80
2,80	23,80	27,90
2,70	25,60	30,30
2,60	27,60	32,70
2,50	29,30	34,20
2,40	30,50	35,80
2,30	32,20	37,30
2,20	34,20	38,50
2,10	36,80	39,40
2,00	39,80	39,80
1,90	39,80	39,80
1,80	39,80	39,80

Tab. 129.1

Legende für Belastungstabellen Freie Baustütze:

* Gesteckter MevaDec-e Fallkopf/MD-Stützenkopf/Trägergabel im Außenrohr (Einbaulage Innenrohr unten) nicht möglich

EuMax/EuMax Pro 30 + ME-Stützen
Freie Baustütze
Zul. Druckkraft in kN

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/450		
	Zul. Druckkraft in kN		Innenrohr unten*
	Innenrohr oben	Innenrohr unten*	
4,50	31,50	34,30	34,30
4,40	33,50	36,70	36,70
4,30	35,50	39,30	39,30
4,20	37,80	41,30	41,30
4,10	40,10	41,30	41,30
4,00	41,30	41,30	41,30
3,90	41,30	41,30	41,30
3,80	41,30	41,30	41,30
3,70	41,30	41,30	41,30
3,60	41,30	41,30	41,30
3,50	41,30	41,30	41,30
3,40	41,30	41,30	41,30
3,30	41,30	41,30	41,30
3,20	41,30	41,30	41,30
3,10	41,30	41,30	41,30
3,00	41,30	41,30	41,30
2,90	41,30	41,30	41,30
2,80	41,30	41,30	41,30
2,70	41,30	41,30	41,30
2,60	41,30	41,30	41,30
2,54	41,30	41,30	41,30

Tab. 130.4

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30		
	Zul. Druckkraft in kN		Innenrohr unten*
	Innenrohr oben	Innenrohr unten*	
3,50	31,20	33,40	33,40
3,40	33,30	36,20	36,20
3,30	36,20	39,20	39,20
3,20	38,80	42,10	42,10
3,10	41,80	43,80	43,80
3,00	44,00	45,30	45,30
2,90	45,30	47,00	47,00
2,80	47,00	47,00	47,00
2,70	47,00	47,00	47,00
2,60	47,00	47,00	47,00
2,50	47,00	47,00	47,00
2,40	47,00	47,00	47,00
2,30	47,00	47,00	47,00
2,20	47,00	47,00	47,00
2,10	47,00	47,00	47,00
2,04	47,00	47,00	47,00

Tab. 130.3

Deckenhöhe (m)	ME 250/30		
	Zul. Druckkraft in kN		Innenrohr unten*
	Innenrohr oben	Innenrohr unten*	
2,50	29,61	45,15	45,15
2,40	31,42	46,18	46,18
2,30	32,06	46,18	46,18
2,20	32,55	46,18	46,18
2,10	32,91	46,18	46,18
2,00	33,48	46,18	46,18
1,90	34,52	46,18	46,18
1,80	34,52	46,18	46,18
1,70	34,52	46,18	46,18
1,60	34,52	46,18	46,18
1,54	34,52	46,18	46,18

Tab. 130.2

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/250		
	Zul. Druckkraft in kN		Innenrohr unten*
	Innenrohr oben	Innenrohr unten*	
2,50	47,00	47,00	47,00
2,40	47,00	47,00	47,00
2,30	47,00	47,00	47,00
2,20	47,00	47,00	47,00
2,10	47,00	47,00	47,00
2,00	47,00	47,00	47,00
1,90	47,00	47,00	47,00
1,80	47,00	47,00	47,00
1,70	47,00	47,00	47,00
1,60	47,00	47,00	47,00
1,54	47,00	47,00	47,00

Tab. 130.1

Legende für Belastungstabellen Freie Baustütze:

* Gesteckter MevaDec-e Fallkopf/MD-Stützenkopf/Trägergabel im Außenrohr (Einbaulage Innenrohr unten) nicht möglich

Anwendungsbeispiel FTE-Methode

Anwendungsbeispiel 1

Anforderung: Deckenstärke: 0,45 m
 Deckenhöhe: 2,80 m
 Verwendung MevaDec-e Element 160/80
 Verwendung MevaDec-e Hauptträger 160 ausschließlich (Last symmetrisch)

Gewählt: EuMax/EuMax Pro 30/250
 Max. Deckenstärke bei Deckenhöhe 2,80 m = 46 cm > 0,45 m
 Hauptträger-Länge 160/160
 Einlegen des MevaDec-e Elementes 160/80 mit der kurzen Seite in den Hauptträger möglich (HT-Abstand 160)
 Verwendung mit MevaDec-e Fallkopf 4-fach geschraubt, unabhängig von der Einbaulage (Tab. 131.1)
oder
 gesteckt, Einbaulage: Innenrohr oben (Tab. 131.2).
 Einbaulage Innenrohr unten nicht möglich, da kein Absteckloch im Außenrohr.

Decken- höhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt							
	HT-Länge 80 / 80				HT-Länge 160 / 160			
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
2,90	47	92	92	105	46	92	92	105
2,80	47	92	92	105	46	92	92	105
2,70	47	92	92	105	46	92	92	105
2,60	47	92	92	105	46	92	92	105
2,50	47	92	92	105	46	92	92	105
2,40	47	92	92	105	46	92	92	105
2,30	47	92	92	105	46	92	92	105
2,20	47	92	92	105	46	92	92	105
2,10	47	92	92	105	46	92	92	105
2,00	47	92	92	105	46	92	92	105
1,94	47	92	92	105	46	92	92	105

Tab. 131.1 EuMax 30/250 Last symmetrisch / MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Decken- höhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/250 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt*							
	HT-Länge 80 / 80				HT-Länge 160 / 160			
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
2,90	47	92	92	105	46	92	92	105
2,80	47	92	92	105	46	92	92	105
2,70	47	92	92	105	46	92	92	105
2,60	47	92	92	105	46	92	92	105
2,50	47	92	92	105	46	92	92	105
2,40	47	92	92	105	46	92	92	105
2,30	47	92	92	105	46	92	92	105
2,20	47	92	92	105	46	92	92	105
2,10	47	92	92	105	46	92	92	105
2,00	47	92	92	105	46	92	92	105
1,94	47	92	92	105	46	92	92	105

Tab. 131.2 EuMax 30/250 Last symmetrisch / MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Legende für Belastungstabellen FTE-Methode:

HT = Hauptträger
 * Gesteckter MevaDec-e Fallkopf im Außenrohr
 (Einbaulage Innenrohr unten) nicht möglich

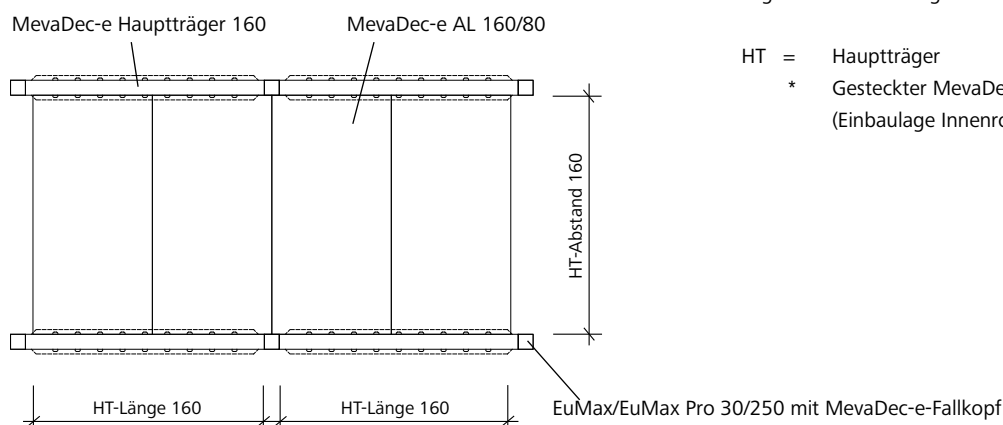


Abb. 131.3

Anwendungsbeispiel FTE-Methode

Anwendungsbeispiel 2

Anforderung: Deckenstärke: 0,65 m
 Deckenhöhe: 5,50 m
 Verwendung MevaDec-e Element: keine Einschränkung
 Verwendung MevaDec-e Hauptträger: keine Einschränkung

Gewählt: EuMax/EuMax Pro 20/550
 Max. Deckenstärke bei Deckenhöhe 5,50 m = 67 cm > 0,65 m
 Hauptträger-Längen, abwechselnd 80/160 (Last asymmetrisch)
 Einlegen des MevaDec-e Elementes 160/80 mit der langen Seite in den Hauptträger möglich (HT-Abstand 80)
 Verwendung mit MevaDec-e Fallkopf 4-fach geschraubt, unabhängig von der Einbaulage (Tab. 132.1)
 Verwendung mit MevaDec-e Fallkopf gesteckt, **nicht** möglich (Tab. 132.2)

Decken- höhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Fallkopf geschraubt							
	HT-Länge 80 / 160				HT-Länge 80 / 210			
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
5,90	28	57	75	105	22	47	62	90
5,80	30	60	79	105	24	49	65	94
5,70	31	62	82	105	25	51	67	97
5,60	32	63	84	105	26	52	69	100
5,50	33	67	89	105	27	55	73	105
5,40	35	71	92	105	29	58	77	105
5,30	37	74	92	105	31	61	81	105
5,20	39	79	92	105	32	65	86	105
5,10	42	83	92	105	34	68	91	105
5,00	44	88	92	105	35	69	92	105

Tab. 132.1 – EuMax/EuMax Pro 20/550 Last asymmetrisch / MevaDec-e Fallkopf geschraubt

Decken- höhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/550 / MevaDec-e Fallkopf gesteckt							
	HT-Länge 80 / 160				HT-Länge 80 / 210			
	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40	HT-Abstand 160	HT-Abstand 80	HT-Abstand 60	HT-Abstand 40
5,90	28	56	74	105	20*	33	43	62
5,80	28	56	74	105	20*	33	43	62
5,70	28	56	74	105	20*	33	43	62
5,60	28	56	74	105	20*	33	43	62
5,50	28	56	74	105	20*	33	43	62
5,40	28	56	74	105	20*	33	43	62
5,30	28	56	74	105	20*	33	43	62
5,20	28	57	75	105	20*	33	44	63
5,10	28	57	75	105	20*	33	44	63
5,00	28	57	75	105	20*	33	44	63

Tab. 132.2 – EuMax/EuMax Pro 20/550 Last asymmetrisch / MevaDec-e Fallkopf gesteckt

Legende für Belastungstabellen FTE-Methode:

HT = Hauptträger
 * Gesteckter MevaDec-e Fallkopf im Außenrohr
 (Einbaulage Innenrohr unten) nicht möglich

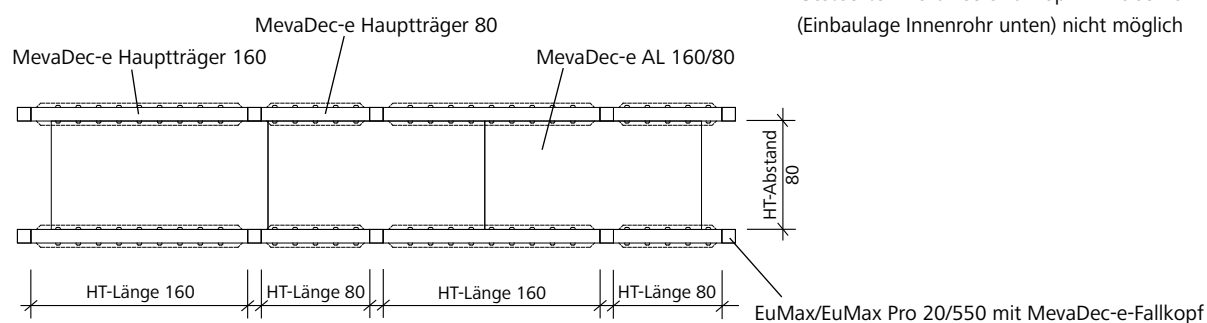


Abb. 132.3

Anwendungsbeispiel E-Methode

MevaDec-e-AL-Elemente	Max. Deckenstärke in cm
80/40	147
80/60	137
80/80	115
160/40	99
160/60	63
160/80	47
160/160	34
160/160 (mittig unterstützt)	50

Tab. 133.1

Die max. zulässigen Deckenstärken beziehen sich auf am Eckpunkt unterstützte MevaDec-e-AL-Elemente (Abb. 133.2) und auf ein zusätzlich mittig unterstütztes MevaDec-e-AL-Element 160/160 (Abb. 133.3).

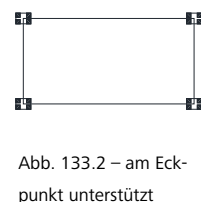


Abb. 133.2 – am Eckpunkt unterstützt

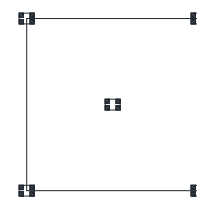


Abb. 133.3 – 160/160 mittig unterstützt

Anwendungsbeispiel 1

Anforderung: Deckenstärke: **0,45 m**
Deckenhöhe: **4,60 m**
gew. Element: **160/80** (Stützeinflussfläche **1,28 m²**):

Berechnungsansatz Eigenlast Decke (siehe auch Seite MD-74)

Eigengewicht der Schalung: $g_1 = 0,25 \text{ kN/m}^2$

Frischbeton: Deckendicke **0,45 m** x 25 kN/m³ $g_2 = 11,25 \text{ kN/m}^2$

Ersatzlast Arbeitsbetrieb: $g_3 = 0,75 \text{ kN/m}^2$

Zusatzlast Betonanhäufung g_4 : $g_2 \times 0,10$
jedoch $g_4 \leq 1,75 \text{ kN/m}^2$ und $g_4 \geq 0,75 \text{ kN/m}^2$

$11,25 \text{ kN/m}^2 \times 0,10 = 1,13 \text{ kN/m}^2$

$g_4 = 1,13 \text{ kN/m}^2$

$\Sigma g = 13,38 \text{ kN/m}^2$

Eigenlast Decke x Stützeinflussfläche = Anstehende Druckkraft Stütze:

$13,38 \text{ kN/m}^2 \times 1,28 \text{ m}^2 = 17,13 \text{ kN}$

— — Stützeinflussfläche

— Wert variabel

— Wert konstant

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/450 mit MD-Stützenkopf
	Zul. Druckkraft in kN
	Innenrohr oben
4,70	29,03
4,60	30,55
4,50	31,50
4,40	33,50
4,30	35,50
4,20	37,80
4,10	40,10
4,00	41,30
3,90	41,30
3,80	41,30
3,70	41,30
3,60	41,30
3,50	41,30
3,40	41,30
3,30	41,30
3,20	41,30
3,10	41,30
3,00	41,30
2,90	41,30
2,80	41,30
2,74	41,30

Gewählte Stütze:

EuMax/EuMax Pro 30/450:

$17,13 \text{ kN} < 30,55 \text{ kN}$,

Verwendung möglich!

EuMax/EuMax Pro 20/550:

$17,13 \text{ kN} < 34,10 \text{ kN}$,

Verwendung möglich!

EuMax/EuMax Pro mit MD-Stützenkopf

MevaDec-e AL 160/80

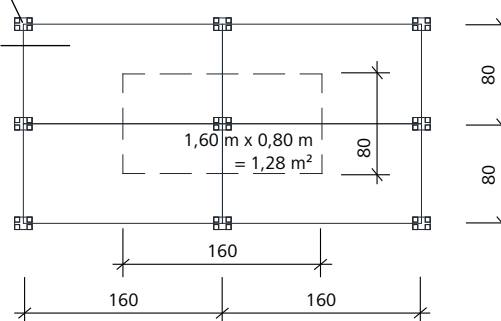


Abb. 133.4

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/550 mit MD-Stützenkopf
	Zul. Druckkraft in kN
	Innenrohr oben
5,70	20,42
5,60	21,27
5,50	21,80
5,40	22,90
5,30	24,10
5,20	25,20
5,10	26,50
5,00	27,80
4,90	29,20
4,80	30,70
4,70	32,40
4,60	34,10
4,50	36,00
4,40	38,00
4,30	40,20
4,20	41,30
4,10	41,30
4,00	41,30
3,90	41,30
3,80	41,30
3,70	41,30
3,60	41,30
3,50	41,30
3,40	41,30
3,30	41,30
3,24	41,30

Anwendungsbeispiel E-Methode

Anwendungsbeispiel 2

Anforderung: Deckenstärke: **0,30 m**
 Deckenhöhe: **3,00 m**
 gew. Element: **160/160** (Stützeinflussfläche **2,56 m²**):

Berechnungsansatz Eigenlast Decke (siehe auch Seite MD-74)

Eigengewicht der Schalung: $g_1 = 0,25 \text{ kN/m}^2$

Frischbeton: Deckendicke **0,30 m** x 25 kN/m³ $g_2 = 7,50 \text{ kN/m}^2$

Ersatzlast Arbeitsbetrieb: $g_3 = 0,75 \text{ kN/m}^2$

Zusatzlast Betonanhäufung g_4 : $g_2 \times 0,10$

jedoch $g_4 \leq 1,75 \text{ kN/m}^2$ und $g_4 \geq 0,75 \text{ kN/m}^2$

$7,50 \text{ kN/m}^2 \times 0,10 = 0,75 \text{ kN/m}^2$

$g_4 = 0,75 \text{ kN/m}^2$

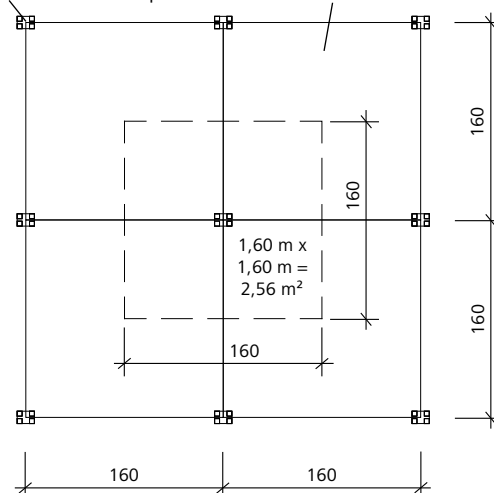
$\Sigma g = 9,25 \text{ kN/m}^2$

Eigenlast Decke x Stützeinflussfläche = Anstehende Druckkraft Stütze:

$9,25 \text{ kN/m}^2 \times 2,56 \text{ m}^2 = 23,68 \text{ kN}$

EuMax/EuMax Pro oder MD/ME-
 Stütze mit MD-Stützenkopf

MevaDec-e AL 160/160



— Stützeinflussfläche

— Wert variabel

— Wert konstant

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20 mit MD-Stützenkopf	
	Zul. Druckkraft in kN	
	Innenrohr oben	Innenrohr unten
3,20	18,06	19,20
3,10	19,15	21,40
3,00	20,60	23,60
2,90	22,10	25,80
2,80	23,80	27,90
2,70	25,60	30,30
2,60	27,60	32,70
2,50	29,30	34,20
2,40	30,50	35,80
2,30	32,20	37,30
2,20	34,20	38,50
2,10	36,80	39,40
2,00	39,80	39,80

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20 mit MD-Stützenkopf	
	Zul. Druckkraft in kN	
	Innenrohr oben	Innenrohr unten
4,20	19,09	21,40
4,10	20,12	23,20
4,00	21,20	25,00
3,90	22,40	26,80
3,80	23,80	28,80
3,70	25,30	31,10
3,60	26,80	33,60
3,50	28,50	36,30
3,40	30,30	37,00
3,30	32,00	37,00
3,20	33,00	37,00
3,10	34,20	37,00
3,00	35,60	37,00
2,90	37,00	37,00
2,80	37,00	37,00
2,70	37,00	37,00
2,60	37,00	37,00
2,54	37,00	37,00

Deckenhöhe (m)	EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30 mit MD-Stützenkopf	
	Zul. Druckkraft in kN	
	Innenrohr oben	Innenrohr unten
3,70	28,18	27,80
3,60	29,94	30,60
3,50	31,20	33,40
3,40	33,60	36,20
3,30	36,20	39,20
3,20	38,80	42,10
3,10	41,80	43,80
3,00	44,00	45,30
2,90	45,30	47,00
2,80	47,00	47,00
2,70	47,00	47,00
2,60	47,00	47,00
2,50	47,00	47,00
2,40	47,00	47,00
2,30	47,00	47,00
2,24	47,00	47,00

Gewählte Stütze:

EuMax/EuMax Pro 20/300 + MD 300/20: **23,68 kN** > 20,60 kN bzw. 23,60 kN, Verwendung **nicht** möglich!

EuMax/EuMax Pro 20/400 + MD 400/20: **23,68 kN** < 35,60 kN Innenrohr oben; **23,68 kN** < 37,00 kN Innenrohr unten, Verwendung möglich!

EuMax/EuMax Pro 30/350 + ME 350/30: **23,68 kN** < 44,00 kN Innenrohr oben; **23,68 kN** < 45,30 kN Innenrohr unten, Verwendung möglich!

Notizen

Grid of dots for notes.



MEVA Schalungs-Systeme GmbH

Industriestraße 5 Tel. +49 7456 692-01
72221 Haiterbach Fax +49 7456 692-66
Deutschland info@meva.net

www.meva.net