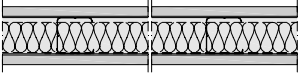
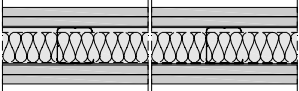
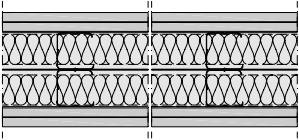
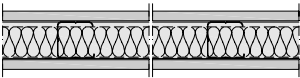
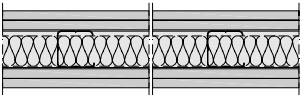
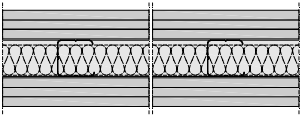
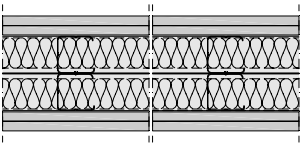
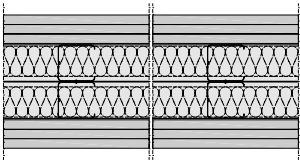


Schalldämm-Maße R_w von Rigips Metallständerwänden

mit Rigips Bauplatte RB

Systemskizze	System-Nr.	Konstruktion				Schall	Nachweis	
	Rigips-Systemnummer	Beplankung je Wandseite mm	Wandprofil mm	Wanddicke mm	Mineralwolle mm	R_w dB		
	MW11RB	1 x 12,5	CW 50	75	40	43	M 6030-7, Anl. 3	
						-	34	2097/1879-1-DK/br
		1 x 12,5	CW 75	100	60	40	45	M 6030-1, Anl. 4
							43	2097/1879-3
	MW12RB	2 x 12,5	CW 50	100	40	54	M 6030-7	
						-	43	2097/1879-7-DK/br
		2 x 12,5	CW 75	125	60	40	55	M 6030-1
							54	abgel. CW 50
		2 x 12,5	CW 100	150	80	40	58	TGM-VA AB 12182
						60	55	abgel. CW 75
	MW22RB	2 x 12,5	2 x CW 50	155	2 x 40	62	2097/1879-24-DK/br	
						40	59	2097/1879-23-DK/br
		2 x 12,5	2 x CW 75	205	2 x 60	40	63	interpoliert
					2 x 40	62	abgel. CW 50	
					40	59	abgel. CW 50	
		2 x 12,5	2 x CW 100	255	2 x 80	40	65	2097/1879-29-DK/br
				80	63	2097/1879-28-DK/br		
				80	62	2097/1879-26-DK/br		
				40	60	2097/1879-25-DK/br		

mit Rigips Feuerschutzplatte RF

Systemskizze	System-Nr.	Konstruktion				Schall	Nachweis
	Rigips-Systemnummer	Bekleidung je Wandseite mm	Wandprofil mm	Wanddicke mm	Mineralwolle mm	R _w dB	
	MW11RF	1 x 12,5	CW 50	75	40	44	M 6030-7, Anl. 5
					-	34	2097/1879-1-DK/br
		1 x 12,5	CW 75	100	60	47	M 6030-2
					40	44	abgel. CW 50
		1 x 12,5	CW 100	125	80	50	M 6030-7
					60	47	abgel. CW 75
					40	44	abgel. CW 50
					-	37	TGM-VA WS 9793
	MW12RF	2 x 12,5	CW 50	100	40	56	M 6030-7
					-	43	2097/1879-7-DK/br
		2 x 12,5	CW 75	125	60	57	M 6030-2
					40	56	abgel. CW 50
		2 x 12,5	CW 100	150	80	59	M 6030-7
					60	57	abgel. CW 75
					40	56	abgel. CW 50
	MW13RF	3 x 12,5	CW 75	150	60	59	2097/1879-161-DK/br
	MW22RF	2 x 12,5	2 x CW 50	155	2 x 40	63	interpoliert
					40	59	2097/1879-23-DK/br
		2 x 12,5	2 x CW 75	205	2 x 60	64	M 6030-2
					2 x 40	63	abgel. CW 50
					40	59	abgel. CW 50
		2 x 12,5	2 x CW 100	255	2 x 80	65	2097/1879-29-DK/br
					2 x 60	64	abgel. CW 75
					2 x 40	63	2097/1879-28-DK/br
					80	62	2097/1879-26-DK/br
					40	60	2097/1879-25-DK/br
	MW23RF	3 x 12,5	2 x CW 50	180	2 x 40	65	2097/1879-31-DK/br

Schalldämm-Maße R_w von Rigips Metallständerwänden

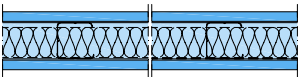
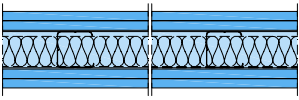
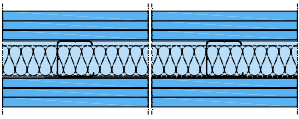
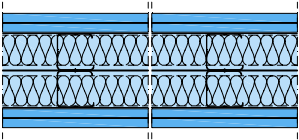
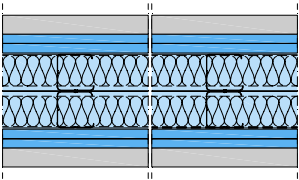
mit Rigips Die Leichte RB

Systemskizze	System-Nr.	Konstruktion				Schall	Nachweis
	Rigips-Systemnummer	Beplankung je Wandseite mm	Wandprofil mm	Wanddicke mm	Mineralwolle mm	R_w dB	
	MW11DL	1 x 25	CW 50	100	40	47	M 6030-3
		1 x 25	CW 75	125	60	47	TGM-VA AB 12138 abgel. CW 50
		1 x 25	CW 100	150	80	49	M 6030-3
					60	48	abgel. CW 75
				40	47	abgel. CW 50	

mit Rigips Die Dicke RF

Systemskizze	System-Nr.	Konstruktion				Schall	Nachweis	
	Rigips-Systemnummer	Beplankung je Wandseite mm	Wandprofil mm	Wanddicke mm	Mineralwolle mm	R_w dB		
	MW11DD	1 x 25	CW 50	100	40	48	M 6030-3	
		1 x 25	CW 75	125	60	48	50	TGM-VA AB 12138 abgel. CW 50
		1 x 25	CW 100	150	80	51	M 6030-3	
					60	50	abgel. CW 75	
				40	48	abgel. CW 50		

mit Rigips Die Blaue RB bzw. Rigips Die Blaue RF

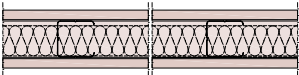
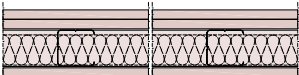
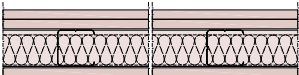
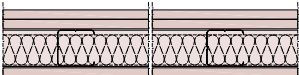
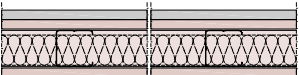
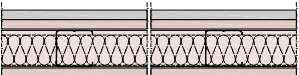
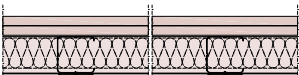
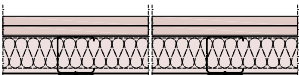
Systemskizze	System-Nr.	Konstruktion				Schall	Nachweis
	Rigips-Systemnummer	Beklankung je Wandseite mm	Wandprofil mm	Wanddicke mm	Mineralwolle mm	R _w dB	
	MW11BB/ MW11BF	1 x 12,5	CW 50	75	40	47	M 5517-1
		1 x 12,5	CW 75	100	60 40	50 47	M 5517-1 abgel. CW 50
		1 x 12,5	CW 100	125	80 60 40	52 50 47	M 5517-1 abgel. CW 75 2097/1879-15-DK/br
	MW12BB/ MW12BF	2 x 12,5	CW 50	100	40	57	M 5517-1
		2 x 12,5	CW 75	125	60 40	59 57	M 5517-1 abgel. CW 50
		2 x 12,5	CW 100	150	60 + 40 80 60 40	61 60 59 57	M 5517-1 interpoliert abgel. CW 75 2097/1879-19-DK/br-
	MW13BF	3 x 12,5	CW 50	125	40	58	2097/1879-21-DK/br-
		3 x 12,5	CW 75	150	60 40	61 58	interpoliert abgel. CW 50
		3 x 12,5	CW 100	175	40 + 60 80 60 40	65 63 61 58	M 5517-1 interpoliert abgel. CW 75 abgel. CW 50
	MW22BB/ MW22BF	2 x 12,5	2 x CW 50	155	2 x 40	66	TGM-VA AB 11440
		2 x 12,5	2 x CW 75	205	2 x 60 2 x 40	69 66	TGM-VA AB 11438 abgel. 2 x CW 50
		2 x 12,5	2 x CW 100	255	2 x 80 2 x 60 2 x 40	70 69 66	interpoliert abgel. 2 x CW 75 abgel. 2 x CW 50
	MW23BFDD	2 x 12,5 BF + 25 DD	2 x CW 100	305	2 x 80	78	TMG-VA AB 11437

Schalldämm-Maße R_w von Rigips Metallständerwänden

mit Rigips Die Harte

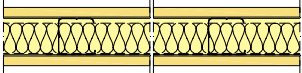
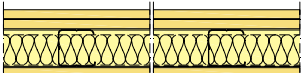
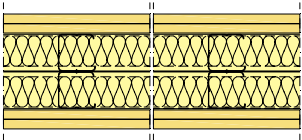
Systemskizze	System-Nr.	Konstruktion				Schall	Nachweis	
	Rigips-Systemnummer	Beplankung je Wandseite mm	Wandprofil mm	Wanddicke mm	Mineralwolle mm	R_w dB		
	MW11DH	1 x 12,5	CW 50	75	40	45	TGM-VA AB 12194	
		1 x 12,5	CW 75	100	60	40	50	TGM-VA AB 12194
						40	45	abgel. CW 50
		1 x 12,5	CW 100	125	80	60	52	TGM-VA AB 12194
						40	50	abgel. CW 75
						40	45	abgel. CW 50
		1 x 15	CW 50	80	40	51	M 6030-14	
1 x 15	CW 75	105	60	40	54	M 6030-14		
				40	51	abgel. CW 50		
1 x 15	CW 100	130	80	60	55	M 6030-9		
				40	54	abgel. CW 50		
				40	51	abgel. CW 75		
	MW12DH	2 x 12,5	CW 50	100	40	58	TGM-VA AB 12194	
		2 x 12,5	CW 75	125	60	40	61	TGM-VA AB 12194
						40	58	abgel. CW 50
		2 x 12,5	CW 100	150	80	60	63	TGM-VA AB 12194
						40	61	abgel. CW 75
						40	58	abgel. CW 50
		2 x 15	CW 50	110	40	61	M 6030-9	
2 x 15	CW 75	135	60	40	63	M 6030-9		
				40	61	abgel. CW 50		
2 x 15	CW 100	160	80	60	64	M 6030-9		
				40	63	abgel. CW 75		
				40	61	abgel. CW 50		
	MW13DH	3 x 12,5	CW 50	125	40	62	TGM-VA AB 12194	
		3 x 12,5	CW 75	150	60	40	65	TGM-VA AB 12194
						40	62	abgel. CW 50
		3 x 12,5	CW 100	175	80	60	67	TGM-VA AB 12194
				40	65	abgel. CW 75		
				40	62	abgel. CW 50		
	MW21DH	1 x 15	2 x CW 50	135	2 x 40	57	TGM-VA AB 12458	
		1 x 15	2 x CW 75	185	2 x 60	62	TGM-VA AB 12458	
					2 x 40	57	abgel. CW 50	
		1 x 15	2 x CW 100	235	2 x 80	64	TGM-VA AB 12458	
					2 x 60	62	abgel. CW 75	
			2 x 40	57	abgel. CW 50			
	MW22DH	2 x 12,5	2 x CW 50	155	2 x 40	67	TGM-VA AB 11366	
		2 x 12,5	2 x CW 75	205	2 x 60	71	TGM-VA AB 11366	
					2 x 40	67	abgel. CW 50	
		2 x 12,5	2 x CW 100	255	2 x 80	72	TGM-VA AB 11366	
					2 x 60	71	abgel. CW 75	
					2 x 40	67	abgel. CW 50	
		2 x 15	2 x CW 50	165	2 x 40	68	TGM-VA AB 12458	
		2 x 15	2 x CW 75	215	2 x 60	72	interpoliert	
2 x 15	2 x CW 100	265	2 x 80	73	interpoliert			

mit Rigips Habito

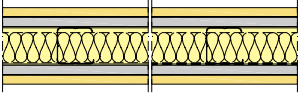
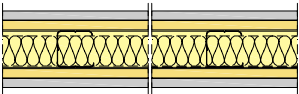
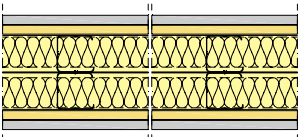
Systemskizze	System-Nr.	Konstruktion				Schall	Nachweis
	Rigips-Systemnummer	Beplankung je Wandseite mm	Wandprofil mm	Wanddicke mm	Mineralwolle mm	R _w dB	
	MW11HA	1 x 12,5	CW 50	75	40	47	Z-15/084/A034
		1 x 12,5	CW 75	100	60	50	M 6030-12
					40	47	abgel. CW 50
	MW12HA	1 x 12,5	CW 100	125	80	52	Z-15/084/A034
					60	50	abgel. CW 75
					40	47	abgel. CW 50
	MW12HA	2 x 12,5	CW 50	100	40	57	Z-15/084/A034
		2 x 12,5	CW 75	125	60	60	M 6030-12
					40	57	abgel. CW 50
	MW12HA	2 x 12,5	CW 100	150	80	61	TGM-VA AB 12435
					60	60	abgel. CW 75
					40	57	abgel. CW 50
	MW12HARB	12,5 + 12,5	CW 50	100	40	56	Z-15/084/A034
		12,5 + 12,5	CW 75	125	60	58	M 6030-12
					40	56	abgel. CW 50
	MW12HARB	12,5 + 12,5	CW 100	150	80	60	TGM-VA AB 12435
					60	58	abgel. CW 75
					40	56	abgel. CW 50
	MW22HA	2 x 12,5	2 x CW 50	155	2 x 40	65	TGM-VA AB 12435
		2 x 12,5	2 x CW 75	205	2 x 60	69	M 6030-12
					2 x 40	65	abgel. CW 50
	MW22HA	2 x 12,5	2 x CW 100	255	2 x 80	70	TGM-VA AB 12435
					2 x 60	69	abgel. CW 75
					2 x 40	65	abgel. CW 50

Schalldämm-Maße R_w von Rigips Metallständerwänden

mit Rigidur H Activ'Air Gipsfaserplatte

Systemskizze	System-Nr.	Konstruktion				Schall	Nachweis	
	Rigips-Systemnummer	Beplankung je Wandseite mm	Wandprofil mm	Wanddicke mm	Mineralflocke mm	R_w dB		
	MW11RH	1 x 10	CW 50	70	-	38	BTC 11440A	
		1 x 10	CW 75	95	40	45	2058/1489-127-DK/br-	
		1 x 12,5	CW 50	75	40	45	2096/4692-3-DK/br-	
		1 x 12,5	CW 75	100	Isofloc 60	48	2096/4692-39-DK/br-	
						-	46	BTC 14062A
		1 x 12,5	CW 100	125	60	54	M5578-1	
		1 x 15	CW 75	105	60	48	2150/1056-15-DK/br-	
	MW12RH	2 x 10	CW 50	90	40	49	2019/197-2-DK/br-	
						-	48	BTC 11441A
		2 x 10	CW 75	115	40	54	2058/1489-128-DK/br-	
		12,5 + 10	CW 75	120	60	63	BTC 14064A	
						-	57	BTC 14065A
		2 x 12,5	CW 50	100	40	58	TGM-VA AB 11036	
		2 x 12,5	CW 75	125	60	63	abgel. 12,5+10	
	MW22RH	2 x 12,5	2 x CW 50	155	2 x 40	71	TGM-VA AB 11036	
						40	64	2096/4692-31-DK/br-
		2 x 12,5	2 x CW 75	205	2 x 60	72	TGM-VA AB 11036	
					60	66	2096/4692-56-DK/br-	
		2 x 12,5	2 x CW 100	255	2 x 80	73	TGM-VA AB 11036	

mit Rigidur H Gipsfaserplatte + Rigips Bauplatte RB/Rigips Feuerschutzplatte RF

Systemskizze	System-Nr.	Konstruktion				Schall	Nachweis	
	Rigips-Systemnummer	Bepankung je Wandseite mm	Wandprofil mm	Wanddicke mm	Mineralwolle mm	R _w dB		
	MW12RBRH/ MW12RFRH	12,5 + 12,5	CW 50	100	40	56	M 5546-1	
					-	49	M 5546-1	
		12,5 + 12,5	CW 75	125	60	57	TGM-VA AB 12151	
					-	50	M 5545-1	
		12,5 + 12,5	CW 100	150	80	59	TGM-VA AB 12151	
					-	50	abgel. CW 75	
	MW12RHRB/ MW12RHRF	12,5 + 12,5	CW 50	100	40	58	M 5546-1	
						-	49	M 5546-1
		12,5 + 12,5	CW 75	125	60	60	M 5545-1	
					-	53	M 5545-1	
		12,5 + 12,5	CW 100	150	80	61	interpoliert	
					-	53	abgel. CW 75	
	MW22RHRB/ MW22RHRF	12,5 + 12,5	2 x CW 50	155	2 x 40	68	TGM-VA AB 11441	
		12,5 + 12,5	2 x CW 75	205	2 x 60	70	TGM-VA AB 11439	
		12,5 + 12,5	2 x CW 100	255	2 x 80	71	interpoliert	

Schalldämm-Maße R_w von Rigips Metallständerwänden

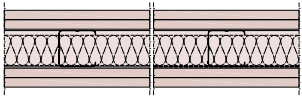
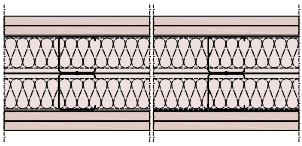
mit Glasroc X

Systemskizze	System-Nr.	Konstruktion				Schall	Nachweis
	Rigips-Systemnummer	Beplankung je Wandseite mm	Wandprofil mm	Wanddicke mm	Mineralwolle mm	R_w dB	
	MW11GX	1 x 12,5	CW 50	75	40	46	040-042154
		1 x 12,5	CW 75	100	60 40	49 46	040-042154 abgel. CW 50
		1 x 12,5	CW 100	125	80 60 40	49 49 46	040-042154 abgel. CW 75 abgel. CW 50
	MW12GX	2 x 12,5	CW 50	100	40	51	040-042154
		2 x 12,5	CW 75	125	60 40	53 51	040-042154 abgel. CW 50
		2 x 12,5	CW 100	150	80 60 40	54 53 51	040-042154 abgel. CW 75 abgel. CW 50

mit Rigips Aquaroc

Systemskizze	System-Nr.	Konstruktion				Schall	Nachweis
	Rigips-Systemnummer	Beplankung je Wandseite mm	Wandprofil mm	Wanddicke mm	Mineralwolle mm	R_w dB	
	MW11AR	1 x 12,5	CW 50	75	40	43	TGM-VA AB 12321
		1 x 12,5	CW 75	100	60 40	45 43	TGM-VA AB 12321 abgel. CW 50
		1 x 12,5	CW 100	125	80 60 40	46 45 43	TGM-VA AB 12321 abgel. CW 75 abgel. CW 50
	MW12AR	2 x 12,5	CW 50	100	40	53	TGM-VA AB 12321
		2 x 12,5	CW 75	125	60 40	54 53	TGM-VA AB 12321 abgel. CW 50
		2 x 12,5	CW 100	150	80 60 40	56 54 53	TGM-VA AB 12321 abgel. CW 75 abgel. CW 50
	MW22AR	2 x 12,5	2 x CW 50	155	2 x 40	64	TGM-VA AB 12321
		2 x 12,5	2 x CW 75	205	2 x 60 2 x 40	66 64	TGM-VA AB 12321 abgel. CW 50
		2 x 12,5	2 x CW 100	255	2 x 80 2 x 60 2 x 40	68 66 64	TGM-VA AB 12321 abgel. CW 75 abgel. CW 50

Einbruchhemmende Wände mit Rigips Habito

Systemskizze	System-Nr.	Konstruktion				Schall	Nachweis
	Rigips-Systemnummer	Beklankung je Wandseite mm	Wandprofil mm	Wanddicke mm	Mineralwolle mm	R_w dB	
	EW12HA	2 x 12,5	CW 50	100	40	57 55 ¹⁾	15/084/A034 M 6030-21
		2 x 12,5	CW 75	125	60	60 58 ¹⁾	M 6030-12, Anl. 5 Wert interpoliert
		2 x 12,5	CW 100	150	80	61 59 ¹⁾	TGM-VA AB 12435 TGM-VA AB 12622, Beil. 1
	EW22HA	2 x 12,5	2 x CW 50	155	2 x 40	65 65 ¹⁾	TGM-VA AB 12435
		2 x 12,5	2 x CW 75	205	2 x 60	69 69 ¹⁾	M 6030-12, Anl. 8 Wert interpoliert
		2 x 12,5	2 x CW 100	255	2 x 80	70 70 ¹⁾	TGM-VA AB 12435 TGM-VA AB 12622, Beil. 1

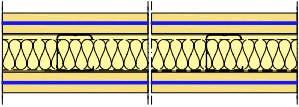
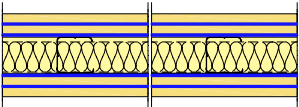
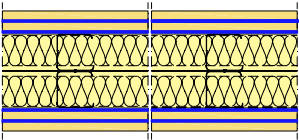
¹⁾ bei verringertem Achsabstand von 312,5 mm

Schalldämm-Maße R_w von Rigips Metallständerwänden

Einbruchhemmende Wände mit Rigips die Harte

Systemskizze	System-Nr.	Konstruktion				Schall	Nachweis
	Rigips-Systemnummer	Bepankung je Wandseite mm	Wandprofil mm	Wanddicke mm	Mineralwolle mm	R_w dB	
	EW13DH	2 x 12,5 + 1 x Blech	CW 50	101	40	63	M 6030-16
		2 x 12,5 + 1 x Blech	CW 75	126	60	65	M 6030-15
		2 x 12,5 + 1 x Blech	CW 100	151	80	67	M 6030-17
	EW14DH	2 x 12,5 + 2 x Blech	CW 50	102	40	64	interpoliert
		2 x 12,5 + 2 x Blech	CW 75	127	60	66	M 6030-15
		2 x 12,5 + 2 x Blech	CW 100	152	80	68	M 6030-17
	EW15DH	3 x 12,5 + 2 x Blech	CW 50	156	40	67	M 6030-16
		3 x 12,5 + 2 x Blech	CW 75	206	60	69	M 6030-15
		3 x 12,5 + 2 x Blech	CW 100	256	80	71	interpoliert
	EW23DH	2 x 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 50	157	2 x 40	≥ 67	in Anl. an System MW22DH
		2 x 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 75	207	2 x 60	≥ 71	in Anl. an System MW22DH
		2 x 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 100	257	2 x 80	≥ 72	in Anl. an System MW22DH
	EW24DH	2 x 12,5 + 2 x Blech	2 x CW 50	156	2 x 40	≥ 67	in Anl. an System MW22DH
		2 x 12,5 + 2 x Blech	2 x CW 75	206	2 x 60	≥ 71	in Anl. an System MW22DH
		2 x 12,5 + 2 x Blech	2 x CW 100	256	2 x 80	≥ 72	in Anl. an System MW22DH

Einbruchhemmende Wände mit Rigidur H Activ'Air Gipsfaserplatte

Systemskizze	System-Nr.	Konstruktion				Schall	Nachweis
	Rigips-Systemnummer	Bepankung je Wandseite mm	Wandprofil mm	Wanddicke mm	Mineralwolle mm	R_w dB	
	EW13RH	2 x 12,5	CW 50	101	40	≥ 58	in Anl. an System MW12RH
		2 x 12,5	CW 75	126	60	≥ 63	in Anl. an System MW12RH
		2 x 12,5	CW 100	151	60	≥ 64	in Anl. an System MW12RH
	EW14RH	2 x 12,5	CW 50	102	40	≥ 58	in Anl. an System MW12RH
		2 x 12,5	CW 75	127	60	≥ 63	in Anl. an System MW12RH
		2 x 12,5	CW 100	152	60	≥ 65	in Anl. an System MW12RH
	EW23RH	2 x 12,5	2 x CW 50	156	2 x 40	≥ 71	in Anl. an System MW22RH
		2 x 12,5	2 x CW 75	206	2 x 60	≥ 72	in Anl. an System MW22RH
		2 x 12,5	2 x CW 100	256	2 x 80	≥ 73	in Anl. an System MW22RH
	EW24RH	2 x 12,5	2 x CW 50	157	2 x 40	≥ 71	in Anl. an System MW22RH
		2 x 12,5	2 x CW 75	207	2 x 60	≥ 72	in Anl. an System MW22RH
		2 x 12,5	2 x CW 100	257	2 x 80	≥ 73	in Anl. an System MW22RH