

# Wandsysteme

## Lafarge Trennwände und Vorsatzschalen, Wandcodes

C-, CW- und CD-Profile aus Metall bzw. Holzprofil

Gesamt-Wanddicke in mm

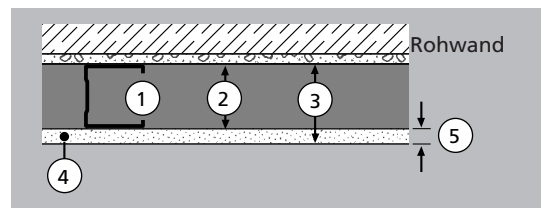
Anzahl der Platten-

1	2	3	4
V-CW	50	/	62,5
V-CD	27	/	39,5
V-HW	60	/	72,5

Breite der Profile/der Holzständer

Dicke der Lafarge Gipsplatten in mm

**Beispiel:**  
Vorsatzschale, freistehend, einlagig beplankt mit Unterkonstruktion aus CW-Profilen oder Holzständern.



C-Wandprofil aus Metall bzw. Holzprofil

Gesamt-Wanddicke in mm

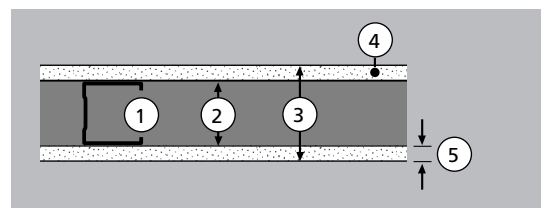
Anzahl der Platten-

1	2	3	4
CW	50	/	75
HW	60	/	85

Breite der Profile/der Holzständer

Dicke der Lafarge Gipsplatten in mm

**Beispiel:**  
Einfachständerwand, einlagig beplankt mit Metallunterkonstruktion aus CW-Profilen oder Holzständern.



C-Wandprofil aus Metall bzw. Holzprofil

Gesamt-Wanddicke in mm

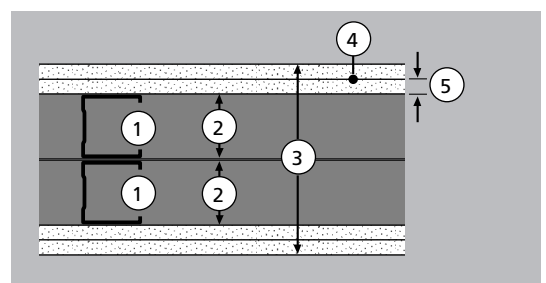
Anzahl der Platten-

1	2	3	4
CW	50+50	/	155
HW	60+60	/	175

Breite der Profile/der Holzständer

Dicke der Lafarge Gipsplatten in mm

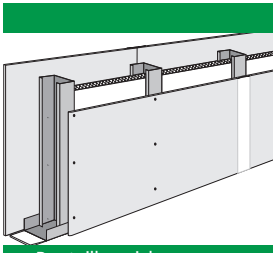
**Beispiel:**  
Doppelständerwand, doppelagig beplankt mit Metallunterkonstruktion aus CW-Profilen oder Holzständern.



# Lafarge Metallständerwände

Einfachständerwände,  
einlagig beplankt

L11



Bauteilbezeichnung

Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz				
	Wand- dicke	Platten- dicke	Plattenart	Profil	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe <sup>1)</sup>		Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis
	D mm	d mm		mm	ca. kg/m <sup>2</sup>	1 mm	2 mm	Dicke a ≥ mm	Roh- dicke ≥ kg/m <sup>3</sup>	Bau- stoff- klasse		
CW 50/75/1-12,5	75	12,5	LaGyp	CW 50	20	3000	2750	40	—	—	—	DIN 18 183
CW 50/75/1-12,5	75	12,5	LaFlamm	CW 50	23	3000	2750	40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 50/86/1-18	86	18	LaGyp	CW 50	34	4500	3750	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 50/75/1-12,5	75	12,5	LaFlamm	CW 50	24	3000	2750	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab.48
CW 50/86/1-18	86	18	LaGyp	CW 50	34	4500	3750	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab.48
CW 50/100/1-25	100	25	LaFlamm	CW 50	48	3000	2750	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab.48
CW 75/100/1-12,5	100	12,5	LaFlamm	CW 75	25	4500	3750	40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 75/111/1-18	111	18	LaGyp	CW 75	33	4500	3750	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 75/100/1-12,5	100	12,5	LaFlamm	CW 75	25	4500	3750	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab.48
CW 75/111/1-18	111	18	LaGyp	CW 75	33	4500	3750	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab.48
CW 75/125/1-25	100	25	LaFlamm	CW 75	48	4500	3750	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab.48
CW 100/125/1-12,5	125	12,5	LaFlamm	CW 100	25	5000	4250	40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 100/136/1-18	136	18	LaGyp	CW 100	34	5000	4250	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 100/125/1-12,5	125	12,5	LaFlamm	CW 100	25	5000	4250	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab.48
CW 100/136/1-18	136	18	LaGyp	CW 100	34	5000	4250	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab.48
CW 100/150/1-25	125	12,5	LaFlamm	CW 100	49	5000	4250	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab.48

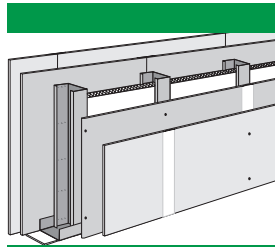
<sup>1)</sup> Bei verringertem Ständerabstand (< 625 mm) oder stärkerem Profilblech (> 0,6 mm) sind größere Wandhöhen möglich (nicht bei Brandschutz-Anforderungen); Nachweis bitte anfordern.

# Lafarge Metallständerwände

## Einfachständerwände, doppellagig beplankt

F 30 bis F 90

# L12



Bauteilbezeichnung

Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz				
	Wand- dicke	Platten- dicke	Plattenart	Profil	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe <sup>1)</sup>		Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis
	D mm	d mm		mm	ca. kg/m <sup>2</sup>	1 mm	2 mm	Dicke a ≥ mm	Roh- dicke ≥ kg/m <sup>3</sup>	Bau- stoff- klasse		
CW 50/100/2-12,5	100	2 x 12,5	LaGyp	CW 50	38	4000	3500	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 50/100/2-12,5	100	2 x 12,5	LaFlamm	CW 50	47	4000	3500	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40
CW 50/100/2-12,5	100	2 x 12,5	LaFlamm	CW 50	46	4000	3500	40	10	A2	F 90-A	P-MPA-E-99-020
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	100
CW 50/105/15+12,5	105	15 + 12,5	LaFlamm	CW 50	53	4000	3500	40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40
CW 75/125/2-12,5	125	2 x 12,5	LaGyp	CW 75	39	5000	5000	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 75/125/2-12,5	125	2 x 12,5	LaFlamm	CW 75	47	5500	5000	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40
CW 75/125/2-12,5	125	2 x 12,5	LaFlamm	CW 75	46	5000	5000	40	10	A2	F 90-A	P-MPA-E-99-020
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40
CW 75/125/2-12,5	125	2 x 12,5	LaFlamm	CW 75	49	5500	5000	60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	100
CW 75/130/15+12,5	130	15 + 12,5	LaFlamm	CW 75	53	5500	5000	40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40
CW 100/150/2-12,5	150	2 x 12,5	LaGyp	CW 100	40	5000	5000	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 100/150/2-12,5	150	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	47	6500	5750	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40
CW 100/150/2-12,5	150	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	47	5000	5000	40	10	A2	F 90-A	P-MPA-E-99-020
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40
CW 100/150/2-12,5	150	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	50	6500	5750	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											60	50
CW 100/155/15+12,5	155	15 + 12,5	LaFlamm	CW 100	53	6500	5750	40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40

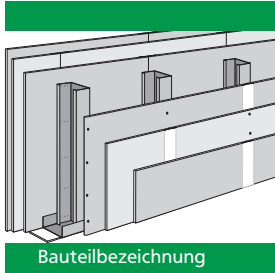
<sup>1)</sup> Bei verringertem Ständerabstand (< 625 mm) oder stärkerem Profilblech (> 0,6 mm) sind größere Wandhöhen möglich (nicht bei Brandschutz-Anforderungen); Nachweis bitte anfordern.

# Lafarge Metallständerwände

## Einfachständerwände, mehrlagig beplankt

F 120 bis F 180

# L12



Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz				
	Wand- dicke	Platten- dicke	Plattenart	Profil	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe <sup>1)</sup>		Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis
	D mm	d mm		mm	ca. kg/m <sup>2</sup>	Einbaubereich 1 2 mm mm		Dicke a ≥ mm	Roh- dicke ≥ kg/m <sup>3</sup>	Bau- stoff- klasse		
<b>zweilagig beplankt</b>												
CW 50/122/2-18	122	2 x 18	LaFlamm	CW 50	69	4000	3500	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75/135/2-15	135	2 x 15	LaFlamm	CW 75	64	5500	5000	60	100	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75/147/2-18	147	2 x 18	LaFlamm	CW 75	69	5500	5000	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75/150/25+12,5	150	25 + 12,5	LaMassiv+	CW 75	75	5500	5000	60	100	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100/160/2-15	160	2 x 15	LaFlamm	CW 100	64	6500	5750	80	50	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								60	100	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100/172/2-18	172	2 x 18	LaFlamm	CW 100	69	6500	5750	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100/175/25+12,5	175	25 + 12,5	LaMassiv+	CW 100	75	6500	5750	80	50	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
	175	25 + 12,5	LaMassiv+	CW 100	73	6500	5750	60	100	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
<b>dreilagig beplankt</b>												
CW 50/125/3-12,5	125	3 x 12,5	LaFlamm	CW 50	69	4000	3500	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75/150/3-12,5	150	3 x 12,5	LaFlamm	CW 75	69	5500	5000	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								60	100	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100/175/3-12,5	175	3 x 12,5	LaFlamm	CW 100	69	6500	5750	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								80	50	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								60	100	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48

<sup>1)</sup> Bei verringertem Ständerabstand (< 625 mm) oder stärkerem Profilblech (> 0,6 mm) sind größere Wandhöhen möglich (nicht bei Brandschutz-Anforderungen); Nachweis bitte anfordern.

# Lafarge Metallständerwände

## Doppelständerwände, ein-/mehrlagig beplankt

F 30 bis F 90

# L13

Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz				
	Wand- dicke	Platten- dicke	Plattenart	Profil	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe <sup>1)</sup>		Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis
	D mm	d mm		mm	ca. kg/m <sup>2</sup>	1	2	Dicke a ≥ mm	Roh- dicke ≥ kg/m <sup>3</sup>	Bau- stoff- klasse		
CW 50+50/155/2-12,5	155	2 x 12,5	LaGyp	CW 50	47	4500	4000	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 50+50/141/1-18	141	18	LaGyp	CW 50	36	3500	3000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/155/2-12,5	155	2 x 12,5	LaGyp	CW 50	47	4500	4000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/155/2-12,5	155	2 x 12,5	LaFlamm	CW 50	49	4500	4000	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/155/1-25	155	25	LaMassiv	CW 50	44	3750	3500	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/155/2-12,5	155	2 x 12,5	LaFlamm	CW 50	47	4500	4000	—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
								40	40	B2	F 90-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 90-A	P-MPA-E-99-020
CW 50+50/155/2-12,5	155	2 x 12,5	LaFlamm	CW 50	52	4500	4000	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/155/1-25	155	25	LaMassiv	CW 50	52	3750	3500	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/160/15+12,5	160	15 + 12,5	LaFlamm	CW 50	55	4500	4000	40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/205/2-12,5	205	2 x 12,5	LaGyp	CW 50	47	5000	5000	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 75+75/191/1-18	191	18	LaGyp	CW 75	38	4500	4000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/205/2-12,5	205	2 x 12,5	LaFlamm	CW 75	49	6000	5500	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/205/1-25	205	25	LaMassiv	CW 75	44	5250	4750	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/205/2-12,5	205	2 x 12,5	LaFlamm	CW 75	49	5000	5000	—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
								40	40	B2	F 90-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 90-A	P-MPA-E-99-020
CW 75+75/205/2-12,5	205	2x12,5	LaFlamm	CW 75	51	6000	5500	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/205/1-25	205	25	LaMassiv	CW 75	52	5250	4750	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/210/15+12,5	210	15 + 12,5	LaFlamm	CW 75	55	6000	5500	40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/255/2-12,5	255	2 x 12,5	LaGyp	CW 100	49	5000	5000	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 100+100/241/1-18	241	18	LaGyp	CW 100	40	5500	5000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/255/2-12,5	255	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	49	6500	6000	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/255/1-25	255	25	LaMassiv	CW 100	45	6500	6000	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/255/2-12,5	255	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	49	5000	5000	—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
								40	40	B2	F 90-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 90-A	P-MPA-E-99-020
CW 100+100/255/2-12,5	255	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	51	6500	6000	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/255/1-25	255	25	LaMassiv	CW 100	51	6500	6000	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/260/15+12,5	260	15 + 12,5	LaFlamm	CW 100	55	6500	6000	40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48

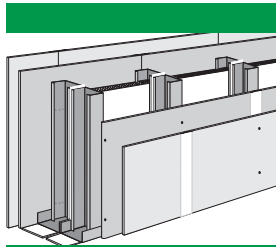
<sup>1)</sup> Bei verringertem Ständerabstand (< 625 mm) oder stärkerem Profilblech (> 0,6 mm) sind größere Wandhöhen möglich (nicht bei Brandschutz-Anforderungen); Nachweis bitte anfordern.

# Lafarge Metallständerwände

Doppelständerwände,  
mehrlagig beplankt

F 120 bis F 180

L13



Bauteilbezeichnung

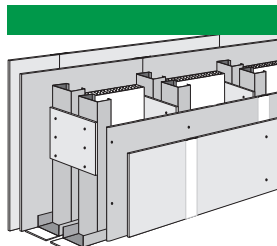
Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz				
	Wand- dicke	Platten- dicke	Plattenart	Profil	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe <sup>1)</sup>		Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis
	D mm	d mm		mm	ca. kg/m <sup>2</sup>	1 mm	2 mm	Dicke a ≥ mm	Roh- dichte ≥ kg/m <sup>3</sup>	Bau- stoff- klasse		
CW 50+50/177/2-18	177	2 x 18	LaFlamm	CW 50	70	4500	4000	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/180/3-12,5	180	3 x 12,5	LaFlamm	CW 50	67	4500	4000	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/180/25+12,5	180	25 + 12,5	LaMassiv+ LaFlamm	CW 50	70	4500	4000	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/165/2-15	165	2 x 15	LaFlamm	CW 50	64	4500	4000	80	50	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/180/3-12,5	180	3 x 12,5	LaFlamm	CW 50	67	4500	4000	80	50	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/180/25+12,5	180	25 + 12,5	LaMassiv+ LaFlamm	CW 50	70	4500	4000	80	50	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/227/2-18	227	2 x 18	LaFlamm	CW 75	71	6000	5500	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/230/3-12,5	230	3 x 12,5	LaFlamm	CW 75	68	6000	5500	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/230/25+12,5	230	25 + 12,5	LaMassiv+ LaFlamm	CW 75	70	6000	5500	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/215/2-15	215	2 x 15	LaFlamm	CW 75	64	6000	5500	80	50	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/230/3-12,5	230	3 x 12,5	LaFlamm	CW 75	71	6000	5500	60	100	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/230/25+12,5	230	25 + 12,5	LaMassiv+ LaFlamm	CW 75	72	6000	5500	80	50	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
					74			60	100	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/277/2-18	277	2 x 18	LaFlamm	CW 100	71	6500	6000	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/280/3-12,5	280	3 x 12,5	LaFlamm	CW 100	69	6500	6000	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/280/25+12,5	280	25 + 12,5	LaMassiv+ LaFlamm	CW 100	71	6500	6000	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/265/2-15	265	2 x 15	LaFlamm	CW 100	69	6500	6000	80	50	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
					64			60	100	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/280/3-12,5	280	3 x 12,5	LaFlamm	CW 100	69	6500	6000	80	50	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
					71			60	100	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/280/25+12,5	280	25 + 12,5	LaMassiv+ LaFlamm	CW 100	73	6500	6000	80	50	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
					75			60	100	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48

<sup>1)</sup> Bei verringertem Ständerabstand (< 625 mm) oder stärkerem Profilblech (> 0,6 mm) sind größere Wandhöhen möglich (nicht bei Brandschutz-Anforderungen); Nachweis bitte anfordern.

# Lafarge Metallständerwände

## Installationswand ein-/zweilagig

# L14



Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz				
	Wand- dicke	Platten- dicke	Plattenart imprägniert	Profil	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe <sup>1)</sup>		Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis
	D mm	d mm	mm	ca. kg/m <sup>2</sup>	Einbaubereich 1 mm	2 mm	Dicke a ≥ mm	Roh- dicke ≥ kg/m <sup>3</sup>	Bau- stoff- klasse			
CW 50+50/155/2-12,5	.... <sup>2)</sup>	2 x 12,5	LaGyp	CW 50	47	4500	4000	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 50+50/..../1-18	.... <sup>2)</sup>	18	LaGyp	CW 50	38	3500	3000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/..../2-12,5	.... <sup>2)</sup>	2 x 12,5	LaGyp	CW 50	46	4500	4000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/..../2-12,5	.... <sup>2)</sup>	2 x 12,5	LaFlamm	CW 50	50	4500	4000	40	40		F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/..../1-25	.... <sup>2)</sup>	25	LaFlamm	CW 50	50	3750	3500	40	40		F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/..../2-12,5	.... <sup>2)</sup>	2 x 12,5	LaFlamm	CW 50	47	4500	4000	—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
								40	40	B2	F 90-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 90-A	P-MPA-E-99-020
CW 50+50/..../2-12,5	.... <sup>2)</sup>	2 x 12,5	LaFlamm	CW 50	52	4500	4000	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/..../1-25	.... <sup>2)</sup>	25	LaFlamm	CW 50	52	3750	3500	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/..../15+12,5	.... <sup>2)</sup>	15 + 12,5	LaFlamm	CW 50	55	4500	4000	40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/..../2-12,5	.... <sup>2)</sup>	2 x 12,5	LaGyp	CW 75	47	5000	5000	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 75+75/..../1-18	.... <sup>2)</sup>	18	LaGyp	CW 75	38	4500	4000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/..../2-12,5	.... <sup>2)</sup>	2 x 12,5	LaGyp	CW 75	46	4500	4000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/..../2-12,5	.... <sup>2)</sup>	2 x 12,5	LaFlamm	CW 75	50	4500	4000	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/..../1-25	.... <sup>2)</sup>	25	LaFlamm	CW 75	50	5250	4750	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/..../2-12,5	.... <sup>2)</sup>	2 x 12,5	LaFlamm	CW 75	47	4500	4000	—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
								40	40	B2	F 90-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 90-A	P-MPA-E-99-020
CW 75+75/..../2-12,5	.... <sup>2)</sup>	2 x 12,5	LaFlamm	CW 75	52	4500	4000	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/..../1-25	.... <sup>2)</sup>	25	LaFlamm	CW 75	52	5250	4750	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/..../15+12,5	.... <sup>2)</sup>	15 + 12,5	LaFlamm	CW 75	55	4500	4000	40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/..../2-12,5	.... <sup>2)</sup>	2 x 12,5	LaGyp	CW 100	47	5000	5000	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 100+100/..../1-18	.... <sup>2)</sup>	18	LaGyp	CW 100	40	5500	5000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/..../2-12,5	.... <sup>2)</sup>	2 x 12,5	LaGyp	CW 100	46	6500	6000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/..../2-12,5	.... <sup>2)</sup>	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	50	6500	6000	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/..../1-25	.... <sup>2)</sup>	25	LaFlamm	CW 100	50	6500	6000	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/..../2-12,5	.... <sup>2)</sup>	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	47	5000	5000	—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
								40	40	B2	F 90-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 90-A	P-MPA-E-99-020
CW 100+100/..../2-12,5	.... <sup>2)</sup>	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	52	6500	6000	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/..../1-25	.... <sup>2)</sup>	25	LaFlamm	CW 100	52	6500	6000	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/..../15+12,5	.... <sup>2)</sup>	15 + 12,5	LaFlamm	CW 100	55	6500	6000	40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48

<sup>1)</sup> Bei verringertem Ständerabstand (< 625 mm) oder stärkerem Profilblech (> 0,6 mm) sind größere Wandhöhen möglich (nicht bei Brandschutz-Anforderungen); Nachweis bitte anfordern.

<sup>2)</sup> Wanddicke ist abhängig vom Abstand der Profilständerreihen.

# Lafarge Metallständerwände

## Massivbauplatten- Riegel- und Ständerwände

# L15

Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz				
	Wand- dicke	Platten- dicke	Plattenart	Profil	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe <sup>1)</sup>		Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis
	D mm	d mm		mm	ca. kg/m <sup>2</sup>	Einbaubereich 1 2 mm mm		Dicke a ≥ mm	Roh- dicke ≥ kg/m <sup>3</sup>	Bau- stoff- klasse		
<b>Riegelwand, einlagig beplankt</b>												
UW 60/100/1-20	100	20	LaMassiv	UW 60	39	3000 <sup>2)</sup>	2750 <sup>2)</sup>	40	40	A1	F 60-A	P-MPA-E-98-004
UW 50/100/1-25	100	25	LaMassiv	UW 50	39	3000 <sup>2)</sup>	2750 <sup>2)</sup>	40	40	A1	F 60-A	P-MPA-E-98-004
<b>Einfachständerwände, einlagig beplankt</b>												
CW 50/90/1-20	90	20	LaMassiv	CW 50	46	3500 <sup>3)</sup>	3250 <sup>4)</sup>	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50/100/1-25	100	25	LaMassiv	CW 50	49	3000 <sup>3)</sup>	2750 <sup>3)</sup>	40	40	A1	F 90-A	P-MPA-E-98-005
	100	25	LaMassiv	CW 50	49	3750 <sup>4)</sup>	3500 <sup>4)</sup>	40	40	A1	F 90-A	P-MPA-E-98-005
CW 60/100/1-20	100	20	LaMassiv	CW 60	39	3250 <sup>3)</sup>	3000 <sup>3)</sup>	40	40	A1	F 60-A	P-MPA-E-98-004
	100	20	LaMassiv	CW 60	39	4000 <sup>4)</sup>	3750 <sup>4)</sup>	40	40	A1	F 60-A	P-MPA-E-98-004
	100	20	LaMassiv	CW 60	41	3250 <sup>3)</sup>	3000 <sup>3)</sup>	60	50	A1	F 90-A	P-MPA-E-98-005
	100	20	LaMassiv	CW 60	41	4000 <sup>4)</sup>	3750 <sup>4)</sup>	60	50	A1	F 90-A	P-MPA-E-98-005
CW75/125/1-25	125	25	LaMassiv	CW 75	49	4250 <sup>3)</sup>	3750 <sup>3)</sup>	40	40	A1	F 90-A	P-MPA-E-98-005
	125	25	LaMassiv	CW 75	49	5000 <sup>4)</sup>	4750 <sup>4)</sup>	40	40	A1	F 90-A	P-MPA-E-98-005
CW 100/150/1-25	150	25	LaMassiv	CW 75	49	4000 <sup>3)</sup>	3750 <sup>3)</sup>	40	40	A1	F 90-A	P-MPA-E-98-005
	150	25	LaMassiv	CW 75	49	5000 <sup>4)</sup>	5000 <sup>4)</sup>	40	40	A1	F 90-A	P-MPA-E-98-005

<sup>1)</sup> Wandhöhen nach statischer Berechnung

<sup>2)</sup> Ständerabstand UW ≤ 2500 mm, Querriegel UW ≤ 1250 mm

<sup>3)</sup> Ständerabstand 1000 mm, Kompaktplatten in Querverlegung (horizontal)

<sup>4)</sup> Ständerabstand ≤ 625 mm, Kompaktplatten in Querverlegung (horizontal)

## Hohe Trennwand

Einfachständerwände, einlagig beplankt

# L16

Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz					
	Wand- dicke	Platten- dicke	Platten- art	Profil	Ständer- abstand/ Beplan- kungs- richtung	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe <sup>1)</sup>	Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis	
	D mm	d mm		mm	mm	ca. kg/m <sup>2</sup>	Einbaubereich 1 2 mm mm		Dicke a ≥ mm	Roh- dicke ≥ kg/m <sup>3</sup>	Bau- stoff- klasse		
CW 100/150/1-25	150	25	GKF	2xCW100	625 <sup>2)</sup>	51	9000 <sup>2)</sup>	9000 <sup>2)</sup>	100	30	A1	F 90-A	P-3515/0519-MPA BS
CW 100/150/1-25	150	25	GKF	CW 100	312,5 <sup>3)</sup>	53	9000 <sup>2)</sup>	9000 <sup>2)</sup>	100	30	A1	F 90-A	PZ 3509/7822-MPA BS
									80	50	A1	F 90-A	PZ 3509/7822-MPA BS

<sup>1)</sup> Wandhöhen nach statischer Berechnung

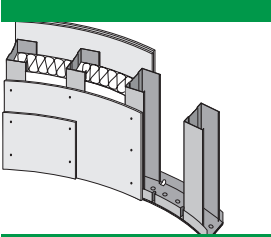
<sup>2)</sup> Horizontal

<sup>3)</sup> Vertikal

# Lafarge Metallständerwände

## Rundwände

# L17




Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz				
	Wand- dicke	Platten- dicke	Plattenart	Profil	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe <sup>1)</sup>		Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis
	D mm	d mm		mm	ca. kg/m <sup>2</sup>	Einbaubereich 1 2 mm mm		Dicke a ≥ mm	Roh- dicke ≥ kg/m <sup>3</sup>	Bau- stoff- klasse		
CW 50/62/1-6	62	6	LaCurve	CW 50	16	2850	2600	—	—	—	—	UB 1079/7503 -EK-
CW 50/74/2-6	74	2 x 6	LaCurve	CW 50	26	4500	4000	40	40	A1	F 30-AB	PZ 3397/0850 Kra-
CW 50/86/3-6	86	3 x 6	LaCurve	CW 50	36	5000	4500	40	100	A1	F 90-AB	PZ 3177/7139 Kra-
CW 75/87/1-6	87	6	LaCurve	CW 75	17	4500	3750	—	—	—	—	UB 1079/7503 -EK-
CW 75/99/2-6	99	2 x 6	LaCurve	CW 75	27	5000	5000	40	40	A1	F 30-AB	PZ 3397/0850 Kra-
CW 75/111/3-6	111	3 x 6	LaCurve	CW 75	37	5000	5000	40	100	A1	F 90-AB	PZ 3177/7139 Kra-
CW 100/112/1-6	112	6	LaCurve	CW 100	18	5000	4250	—	—	—	—	UB 1079/7503 -EK-
CW 100/124/2-6	124	2 x 6	LaCurve	CW 100	28	5000	5000	40	40	A1	F 30-AB	PZ 3397/0850 Kra-
CW 100/136/3-6	136	3 x 6	LaCurve	CW 100	38	5000	5000	40	100	A1	F 90-AB	PZ 3177/7139 Kra-

<sup>1)</sup> Ständerabstand 300 mm; bei verringertem Ständerabstand (< 625 mm) oder dickerem Profilblech (> 0,6 mm) sind größere Wandhöhen möglich (nicht bei Brandschutzanforderungen).

## Brandwand LaWall

Einfachständerwände, einlagig beplankt

# L18



Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz				
	Wand- dicke	Platten- dicke	Plattenart	Profil	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe <sup>1)</sup>		Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis
	D mm	d mm		mm	ca. kg/m <sup>2</sup>	Einbaubereich 1 2 mm mm		Dicke a ≥ mm	Roh- dicke ≥ kg/m <sup>3</sup>	Bau- stoff- klasse		
CW 100/161/2-15s <sup>+</sup>	161	2 x 15s <sup>+</sup>	LaWall	CW 100	66	9000 <sup>2)</sup>	9000 <sup>2)</sup>	Dämmstoff zulässig			F 90-A	P-3391/0890-MPA BS

<sup>1)</sup> Wandhöhen nach statischer Berechnung

<sup>2)</sup> Erste Lage horizontal, zweite Lage vertikal beplankt; Ständerabstand 31,3 cm und mit UW-Profil vernietet