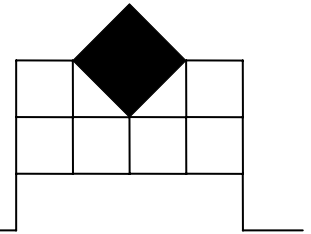


## Anlage 3

### Stützweitentabellen (gekürzt)

#### INHALT

<b>Erläuterungen zu den Tabellen der Wandelemente</b> .....	3/ 2
<b>Ablesebeispiel Wandelemente</b> .....	3/ 2
<b>Wandelemente nach/analog Zulassung Z-10.4-109</b>	
FO-0/05, $t_N = 0,60 / 0,55$ mm, d = 60 mm.....	3/ 3
d = 80 mm.....	3/ 5
d = 100 mm .....	3/ 7
d = 120 mm .....	3/ 9
d = 140 mm .....	3/11
d = 150 mm .....	3/13
d = 160 mm .....	3/15
d = 180 mm .....	3/17
d = 200 mm .....	3/19
FO-VD/05, $t_N = 0,60 / 0,55$ mm, d = 60 mm.....	3/21
d = 80 mm.....	3/23
d = 100 mm .....	3/25
d = 120 mm .....	3/27
d = 140 mm .....	3/29
d = 150 mm .....	3/31
d = 160 mm .....	3/33
d = 180 mm .....	3/35
d = 200 mm .....	3/37



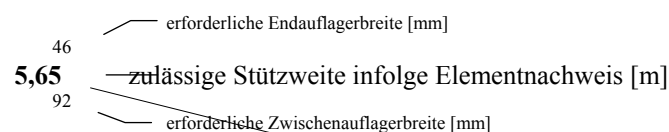
## ERLÄUTERUNGEN ZU DEN TABELLEN DER WANDELEMENTE

Bei der Anwendung der Tabellen ist folgendes zu beachten:

- Die charakteristischen Beanspruchungen sind nach den einschlägigen Bestimmungen (z. B. DIN-Normen, Eurocodes) zu ermitteln.
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (aus Winddruck bzw. Windsog) zu wählen.
- Bei Zwei- und Dreifeldträgern sind nur annähernd gleiche Stützweitenverhältnisse zulässig (ca.  $1,0 \leq \min. \ell / \max. \ell \leq 0,8$ ).
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung, Anlage A, Abs. 3.4.2.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen).
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben. Zur Ablesung der erforderlichen Auflagerbreiten siehe auch unten stehendes Ablesebeispiel.
- Die Durchbiegung beträgt maximal  $\ell/100$  bei Berücksichtigung aller ungünstigen Beanspruchungen gemäß Zulassung, Anlage A, Abs. 7.6 (Zusatzzeile bei Farbgruppe mit (f) gekennzeichnet und grau unterlegt).
- Die angegebenen Stützweiten gelten bei Mehrfeldträgern nur bis max. 3 Schrauben je Zwischenauf lagerlinie und Meter. Bei mehr als 3 Schrauben pro m ist die Knitterspannung entsprechend den Zu lassungsforderungen zu kontrollieren.
- Für jeden Einzelfall sind noch die Nachweise der Befestigungen (Schraubenkopfauslenkung und Zugverankerung) zu erbringen.
- Die besonderen Hinweise bezüglich der Beanspruchbarkeiten, der Berechnungskenngrößen und de ren Überwachung sind der Typenstatik zu entnehmen.
- Es liegt die allgemein bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-10.4-109 vom 19. September 2007 zu Grunde.

## ABLESEBEISPIEL WANDELEMENTE

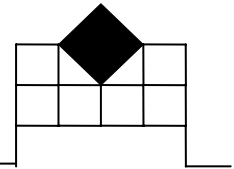
aus Tab. Winddruck:



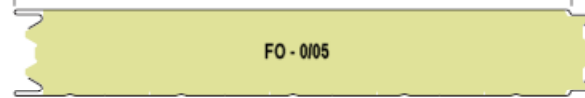
aus Tab. Windsog:

**6,05** — zulässige Stützweite [m]

**zul. Stützweite = 5,65 m**



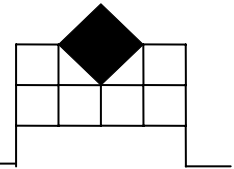
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-0/05 60 0,60/0,55



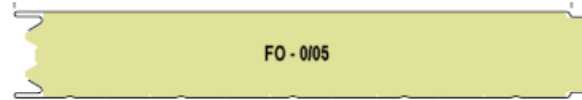
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.1: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Winddrucklast $w_{D,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	I (f), II (f), III (f)	<b>7,45</b>	<b>5,32</b>	<b>4,36</b>	<b>3,78</b>	<b>3,38</b>	<b>2,83</b>	<b>2,43</b>	<b>2,13</b>	<b>1,89</b>	<b>1,70</b>	<b>1,55</b>	<b>1,42</b>	<b>1,31</b>	<b>1,22</b>	<b>1,14</b>	<b>1,06</b>	<b>1,00</b>	<b>0,95</b>	<b>0,90</b>	<b>0,86</b>
2-Felder	I, II	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		<b>6,90</b>	<b>5,04</b>	<b>4,21</b>	<b>3,72</b>	<b>3,38</b>	<b>2,83</b>	<b>2,42</b>	<b>2,07</b>	<b>1,80</b>	<b>1,60</b>	<b>1,45</b>	<b>1,32</b>	<b>1,22</b>	<b>1,14</b>	<b>1,07</b>	<b>1,01</b>	<b>0,96</b>	<b>0,92</b>	<b>0,87</b>	<b>0,84</b>
	60	60	60	65	73	73	74	75	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3-Felder	I, II	<b>2,04</b>	<b>2,04</b>	<b>2,04</b>	<b>2,04</b>	<b>2,04</b>	<b>2,04</b>	<b>2,04</b>	<b>2,04</b>	<b>1,80</b>	<b>1,60</b>	<b>1,45</b>	<b>1,32</b>	<b>1,22</b>	<b>1,14</b>	<b>1,07</b>	<b>1,01</b>	<b>0,96</b>	<b>0,92</b>	<b>0,87</b>	<b>0,84</b>
		60	60	60	60	60	61	67	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	<b>7,45</b>	<b>5,32</b>	<b>4,36</b>	<b>3,78</b>	<b>3,38</b>	<b>2,83</b>	<b>2,43</b>	<b>2,13</b>	<b>1,89</b>	<b>1,65</b>	<b>1,44</b>	<b>1,29</b>	<b>1,16</b>	<b>1,06</b>	<b>0,97</b>	<b>0,90</b>	<b>0,84</b>	<b>0,79</b>	<b>0,75</b>	<b>0,71</b>	<b>0,71</b>
III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	<b>4,60</b>	<b>4,60</b>	<b>4,36</b>	<b>3,78</b>	<b>3,38</b>	<b>2,83</b>	<b>2,43</b>	<b>2,13</b>	<b>1,89</b>	<b>1,64</b>	<b>1,44</b>	<b>1,29</b>	<b>1,16</b>	<b>1,06</b>	<b>0,97</b>	<b>0,90</b>	<b>0,84</b>	<b>0,79</b>	<b>0,75</b>	<b>0,71</b>	<b>0,71</b>
		60	60	60	66	73	73	74	74	73	71	68	67	65	64	63	62	62	61	61	61



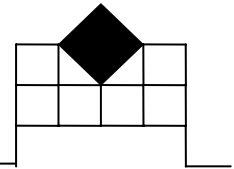
**Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-0/05 60 0,60/0,55 (Fortsetzung)**



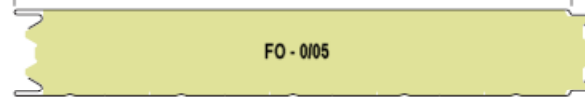
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.2: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Windsoglast $w_{s,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	8,23	5,82	4,75	4,12	3,42	2,85	2,44	2,14	1,90	1,71	1,55	1,42	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,96	0,91	0,86
	I (f)	7,48	5,82	4,75	4,12	3,42	2,85	2,44	2,14	1,90	1,71	1,55	1,42	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,96	0,91	0,86
	II (f)	6,73	5,78	4,75	4,12	3,42	2,85	2,44	2,14	1,90	1,71	1,55	1,42	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,96	0,91	0,86
	III (f)	5,74	5,10	4,69	4,12	3,42	2,85	2,44	2,14	1,90	1,71	1,55	1,42	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,96	0,91	0,86
2-Felder	I	7,41	5,37	4,47	3,94	3,42	2,85	2,44	2,14	1,90	1,71	1,55	1,42	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,96	0,91	0,86
	II	5,35	4,04	3,47	3,13	2,89	2,72	2,44	2,14	1,90	1,71	1,55	1,42	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,96	0,91	0,86
	III	2,04	2,04	2,04	2,04	1,98	1,92	1,88	1,83	1,79	1,71	1,55	1,42	1,31	1,22	1,14	1,06	1,00	0,96	0,91	0,86
3-Felder	I	8,23	5,82	4,75	4,12	3,42	2,85	2,44	2,14	1,90	1,71	1,55	1,42	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,96	0,91	0,86
	II	7,69	5,50	4,54	3,96	3,42	2,85	2,44	2,14	1,90	1,71	1,55	1,42	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,96	0,91	0,86
	III	4,30	3,28	2,83	2,56	2,37	2,23	2,12	2,04	1,90	1,71	1,55	1,39	1,15	1,00	0,88	0,81	0,75	0,71	0,68	0,64



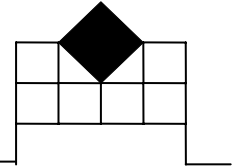
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-0/05 80 0,60/0,55



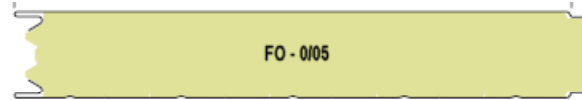
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.3: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Winddrucklast $w_{D,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40	40	40	40	42	46	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
	I (f), II (f), III (f)	<b>8,50</b>	<b>6,07</b>	<b>4,97</b>	<b>4,31</b>	<b>3,86</b>	<b>3,53</b>	<b>3,25</b>	<b>2,84</b>	<b>2,53</b>	<b>2,28</b>	<b>2,07</b>	<b>1,90</b>	<b>1,75</b>	<b>1,63</b>	<b>1,52</b>	<b>1,42</b>	<b>1,34</b>	<b>1,26</b>	<b>1,20</b>	<b>1,14</b>
2-Felder	I, II	40	40	40	40	41	46	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
		<b>7,56</b>	<b>5,55</b>	<b>4,66</b>	<b>4,12</b>	<b>3,76</b>	<b>3,50</b>	<b>3,25</b>	<b>2,84</b>	<b>2,53</b>	<b>2,28</b>	<b>2,07</b>	<b>1,90</b>	<b>1,75</b>	<b>1,63</b>	<b>1,52</b>	<b>1,42</b>	<b>1,34</b>	<b>1,26</b>	<b>1,20</b>	<b>1,14</b>
	60	60	62	72	81	91	98	98	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	98	98	98
	III	40	40	40	40	40	40	40	40	45	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
3-Felder	I, II	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,28</b>	<b>2,07</b>	<b>1,90</b>	<b>1,75</b>	<b>1,63</b>	<b>1,52</b>	<b>1,42</b>	<b>1,34</b>	<b>1,26</b>	<b>1,20</b>	<b>1,14</b>
		60	60	60	60	62	69	77	84	92	98	98	99	99	99	99	99	99	98	98	98
	I, II	40	40	40	40	42	46	49	49	49	49	49	49	49	49	48	47	47	46	46	46
	<b>8,50</b>	<b>6,07</b>	<b>4,97</b>	<b>4,31</b>	<b>3,86</b>	<b>3,53</b>	<b>3,25</b>	<b>2,84</b>	<b>2,53</b>	<b>2,28</b>	<b>2,07</b>	<b>1,90</b>	<b>1,75</b>	<b>1,61</b>	<b>1,48</b>	<b>1,37</b>	<b>1,28</b>	<b>1,19</b>	<b>1,12</b>	<b>1,06</b>	
III	60	60	65	75	84	92	98	98	98	98	98	98	98	97	96	94	94	92	92	91	
	40	40	40	40	42	46	49	49	49	49	49	49	49	49	48	47	47	46	46	46	
<b>3,88</b>	<b>3,88</b>	<b>3,88</b>	<b>3,88</b>	<b>3,86</b>	<b>3,53</b>	<b>3,25</b>	<b>2,84</b>	<b>2,53</b>	<b>2,28</b>	<b>2,07</b>	<b>1,90</b>	<b>1,75</b>	<b>1,61</b>	<b>1,48</b>	<b>1,37</b>	<b>1,28</b>	<b>1,19</b>	<b>1,12</b>	<b>1,06</b>		
60	60	60	67	84	92	98	98	98	98	98	98	98	97	96	94	94	92	92	91		



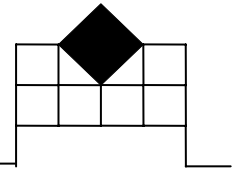
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-0/05 80 0,60/0,55 (Fortsetzung)



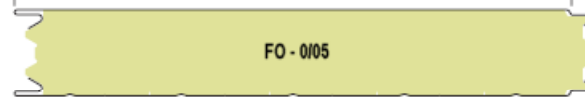
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.4: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Windsoglast $w_{s,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	9,28	6,56	5,36	4,64	4,15	3,79	3,27	2,86	2,54	2,28	2,08	1,90	1,76	1,63	1,52	1,43	1,34	1,27	1,20	1,14
	II (f)	8,50	6,56	5,36	4,64	4,15	3,79	3,27	2,86	2,54	2,28	2,08	1,90	1,76	1,63	1,52	1,43	1,34	1,27	1,20	1,14
	III (f)	7,35	6,46	5,36	4,64	4,15	3,79	3,27	2,86	2,54	2,28	2,08	1,90	1,76	1,63	1,52	1,43	1,34	1,27	1,20	1,14
2-Felder	I	8,35	6,06	5,06	4,48	4,08	3,78	3,27	2,86	2,54	2,28	2,08	1,90	1,76	1,63	1,52	1,43	1,34	1,27	1,20	1,14
	II	5,93	4,53	3,91	3,54	3,28	3,09	2,94	2,82	2,54	2,28	2,08	1,90	1,76	1,63	1,52	1,43	1,34	1,27	1,20	1,14
	III	2,32	2,32	2,32	2,32	2,27	2,20	2,15	2,10	2,06	2,02	1,98	1,90	1,76	1,63	1,52	1,43	1,34	1,27	1,20	1,14
3-Felder	I	9,28	6,56	5,36	4,64	4,15	3,79	3,27	2,86	2,54	2,28	2,08	1,90	1,76	1,63	1,52	1,43	1,34	1,27	1,20	1,14
	II	8,62	6,17	5,10	4,46	4,03	3,72	3,27	2,86	2,54	2,28	2,08	1,90	1,76	1,63	1,52	1,43	1,34	1,27	1,20	1,14
	III	3,88	3,57	3,12	2,84	2,64	2,50	2,38	2,29	2,21	2,14	2,08	1,90	1,76	1,63	1,52	1,43	1,34	1,27	1,20	1,14



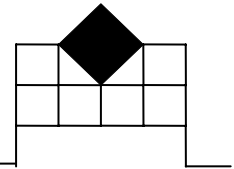
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-0/05 100 0,60/0,55



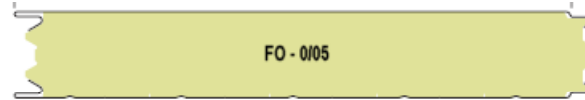
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.5: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Winddrucklast $w_{D,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 <b>9,25</b>	40 <b>6,60</b>	40 <b>5,41</b>	41 <b>4,69</b>	46 <b>4,20</b>	50 <b>3,84</b>	54 <b>3,56</b>	58 <b>3,33</b>	61 <b>3,14</b>	62 <b>2,85</b>	62 <b>2,59</b>	62 <b>2,38</b>	61 <b>2,19</b>	62 <b>2,04</b>	61 <b>1,90</b>	61 <b>1,78</b>	62 <b>1,68</b>	61 <b>1,58</b>	61 <b>1,50</b>	61 <b>1,42</b>
	I (f), II (f), III (f)	40 <b>8,91</b>	40 <b>6,60</b>	40 <b>5,41</b>	41 <b>4,69</b>	46 <b>4,20</b>	50 <b>3,84</b>	54 <b>3,56</b>	58 <b>3,33</b>	61 <b>3,14</b>	62 <b>2,85</b>	62 <b>2,59</b>	62 <b>2,38</b>	61 <b>2,19</b>	62 <b>2,04</b>	61 <b>1,90</b>	61 <b>1,78</b>	62 <b>1,68</b>	61 <b>1,58</b>	61 <b>1,50</b>	61 <b>1,42</b>
2-Felder	I, II	40 <b>7,34</b>	40 <b>5,47</b>	40 <b>4,64</b>	40 <b>4,14</b>	41 <b>3,80</b>	46 <b>3,55</b>	51 <b>3,36</b>	55 <b>3,20</b>	60 <b>3,07</b>	62 <b>2,85</b>	62 <b>2,59</b>	62 <b>2,38</b>	61 <b>2,19</b>	62 <b>2,04</b>	61 <b>1,90</b>	61 <b>1,78</b>	62 <b>1,68</b>	61 <b>1,58</b>	61 <b>1,50</b>	61 <b>1,42</b>
	III	40 <b>2,40</b>	40 <b>2,40</b>	40 <b>2,40</b>	40 <b>2,40</b>	40 <b>2,40</b>	40 <b>2,40</b>	40 <b>2,40</b>	42 <b>2,40</b>	47 <b>2,40</b>	52 <b>2,40</b>	57 <b>2,40</b>	62 <b>2,40</b>	61 <b>2,38</b>	62 <b>2,19</b>	61 <b>2,04</b>	61 <b>1,90</b>	62 <b>1,78</b>	61 <b>1,68</b>	61 <b>1,58</b>	61 <b>1,50</b>
3-Felder	I, II	40 <b>9,25</b>	40 <b>6,60</b>	40 <b>5,41</b>	41 <b>4,69</b>	46 <b>4,20</b>	50 <b>3,84</b>	54 <b>3,56</b>	58 <b>3,33</b>	61 <b>3,14</b>	62 <b>2,85</b>	62 <b>2,59</b>	62 <b>2,38</b>	61 <b>2,19</b>	62 <b>2,04</b>	61 <b>1,90</b>	61 <b>1,78</b>	62 <b>1,68</b>	61 <b>1,58</b>	61 <b>1,50</b>	61 <b>1,42</b>
	III	40 <b>2,88</b>	40 <b>2,88</b>	40 <b>2,88</b>	40 <b>2,88</b>	40 <b>2,88</b>	40 <b>2,88</b>	44 <b>2,88</b>	50 <b>2,88</b>	56 <b>2,88</b>	62 <b>2,85</b>	62 <b>2,59</b>	62 <b>2,38</b>	61 <b>2,19</b>	62 <b>2,04</b>	61 <b>1,90</b>	61 <b>1,78</b>	62 <b>1,68</b>	61 <b>1,58</b>	61 <b>1,50</b>	61 <b>1,42</b>



## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-0/05 100 0,60/0,55 (Fortsetzung)

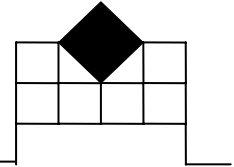


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

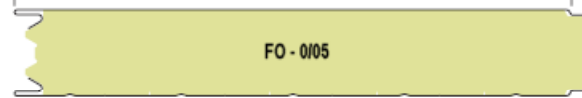
Tabelle W.6: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Windsoglast $w_{s,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	9,88	6,98	5,70	4,94	4,42	4,03	3,73	3,49	3,18	2,86	2,60	2,38	2,20	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,50	1,43
	III (f)	8,87	6,98	5,70	4,94	4,42	4,03	3,73	3,49	3,18	2,86	2,60	2,38	2,20	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,50	1,43
2-Felder	I	8,69	6,36	5,34	4,74	4,33	4,03	3,73	3,49	3,18	2,86	2,60	2,38	2,20	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,50	1,43
	II	5,86	4,62	4,04	3,70	3,45	3,27	3,12	3,00	2,90	2,81	2,60	2,38	2,20	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,50	1,43
	III	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,34	2,29	2,24	2,20	2,16	2,13	2,10	2,07	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,50	1,43
3-Felder	I	9,88	6,98	5,70	4,94	4,42	4,03	3,73	3,49	3,18	2,86	2,60	2,38	2,20	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,50	1,43
	II	8,81	6,34	5,26	4,62	4,19	3,87	3,63	3,43	3,18	2,86	2,60	2,38	2,20	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,50	1,43
	III	2,88	2,88	2,88	2,80	2,64	2,52	2,42	2,34	2,27	2,21	2,16	2,11	2,07	2,03	1,91	1,79	1,68	1,59	1,50	1,43





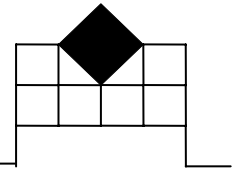
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-0/05 120 0,60/0,55



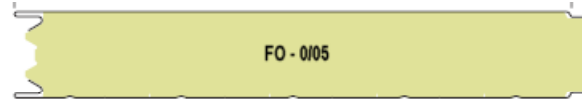
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.7: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Winddrucklast $w_{D,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40	40	40	44	49	53	57	61	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	65	65
		<b>9,84</b>	<b>7,03</b>	<b>5,76</b>	<b>5,00</b>	<b>4,47</b>	<b>4,08</b>	<b>3,78</b>	<b>3,54</b>	<b>3,33</b>	<b>3,00</b>	<b>2,72</b>	<b>2,50</b>	<b>2,30</b>	<b>2,14</b>	<b>2,00</b>	<b>1,87</b>	<b>1,76</b>	<b>1,66</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>
2-Felder	I	40	40	40	40	45	50	56	61	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	65
		<b>7,91</b>	<b>5,92</b>	<b>5,03</b>	<b>4,50</b>	<b>4,14</b>	<b>3,87</b>	<b>3,66</b>	<b>3,50</b>	<b>3,33</b>	<b>3,00</b>	<b>2,72</b>	<b>2,50</b>	<b>2,30</b>	<b>2,14</b>	<b>2,00</b>	<b>1,87</b>	<b>1,76</b>	<b>1,66</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>
	60	60	70	81	91	100	111	121	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	128	129	129
	40	40	40	40	45	50	56	61	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	65
	<b>6,62</b>	<b>5,92</b>	<b>5,03</b>	<b>4,50</b>	<b>4,14</b>	<b>3,87</b>	<b>3,66</b>	<b>3,50</b>	<b>3,33</b>	<b>3,00</b>	<b>2,72</b>	<b>2,50</b>	<b>2,30</b>	<b>2,14</b>	<b>2,00</b>	<b>1,87</b>	<b>1,76</b>	<b>1,66</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>	
	60	60	70	81	91	100	111	121	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	128	129
III	40	40	40	40	40	40	40	43	48	53	58	64	65	65	65	65	65	65	64	65	65
	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>2,30</b>	<b>2,14</b>	<b>2,00</b>	<b>1,87</b>	<b>1,76</b>	<b>1,66</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>	
60	60	60	62	70	78	85	93	101	109	117	127	129	129	129	129	129	129	129	128	129	129
3-Felder	I, II	40	40	40	44	49	53	57	61	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	65
		<b>9,84</b>	<b>7,03</b>	<b>5,76</b>	<b>5,00</b>	<b>4,47</b>	<b>4,08</b>	<b>3,78</b>	<b>3,54</b>	<b>3,33</b>	<b>3,00</b>	<b>2,72</b>	<b>2,50</b>	<b>2,30</b>	<b>2,14</b>	<b>2,00</b>	<b>1,87</b>	<b>1,76</b>	<b>1,66</b>	<b>1,58</b>	<b>1,49</b>
	60	62	75	87	97	106	114	122	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	128	129	128
	40	40	40	40	40	40	40	44	50	55	61	65	65	65	65	65	65	65	64	65	64
III	<b>2,56</b>	<b>2,56</b>	<b>2,56</b>	<b>2,56</b>	<b>2,56</b>	<b>2,56</b>	<b>2,56</b>	<b>2,56</b>	<b>2,56</b>	<b>2,56</b>	<b>2,56</b>	<b>2,50</b>	<b>2,30</b>	<b>2,14</b>	<b>2,00</b>	<b>1,87</b>	<b>1,76</b>	<b>1,66</b>	<b>1,58</b>	<b>1,49</b>	
	60	60	60	60	60	67	77	88	99	110	121	129	129	129	129	129	129	129	128	129	128



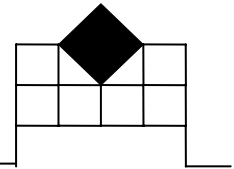
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-0/05 120 0,60/0,55 (Fortsetzung)



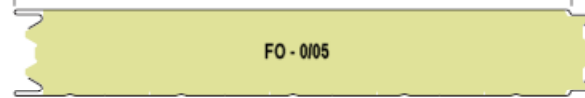
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.8: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Windsoglast $w_{s,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	10,74	7,59	6,20	5,37	4,80	4,38	4,06	3,76	3,34	3,01	2,73	2,50	2,31	2,15	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58	1,50
	III (f)	10,32	7,59	6,20	5,37	4,80	4,38	4,06	3,76	3,34	3,01	2,73	2,50	2,31	2,15	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58	1,50
2-Felder	I	8,80	6,50	5,50	4,91	4,51	4,21	3,98	3,76	3,34	3,01	2,73	2,50	2,31	2,15	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58	1,50
	II	5,63	4,60	4,10	3,78	3,56	3,39	3,25	3,13	3,04	2,95	2,73	2,50	2,31	2,15	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58	1,50
	III	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,45	2,40	2,36	2,32	2,28	2,25	2,22	2,20	2,15	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58	1,50
3-Felder	I	10,74	7,59	6,20	5,37	4,80	4,38	4,06	3,76	3,34	3,01	2,73	2,50	2,31	2,15	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58	1,50
	II	8,71	6,32	5,28	4,66	4,24	3,94	3,70	3,51	3,34	3,01	2,73	2,50	2,31	2,15	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58	1,50
	III	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,50	2,42	2,36	2,30	2,24	2,20	2,16	2,12	2,08	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58	1,50



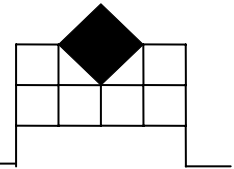
**Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-0/05 140 0,60/0,55**



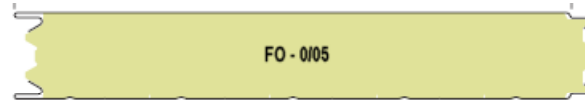
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.9: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Winddrucklast $w_{D,k}$ in $\text{kN/m}^2$																				
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
1-Feld	I, II, III	40 <b>10,31</b>	40 <b>7,36</b>	40 <b>6,03</b>	46 <b>5,23</b>	51 <b>4,68</b>	56 <b>4,28</b>	60 <b>3,96</b>	64 <b>3,71</b>	65 <b>3,33</b>	65 <b>3,00</b>	65 <b>2,72</b>	65 <b>2,50</b>	65 <b>2,31</b>	65 <b>2,14</b>	65 <b>2,00</b>	65 <b>1,88</b>	65 <b>1,76</b>	65 <b>1,67</b>	65 <b>1,58</b>	65 <b>1,50</b>	
2-Felder	I	40	40	40	42	48	54	60	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	
		<b>8,40</b>	<b>6,31</b>	<b>5,38</b>	<b>4,83</b>	<b>4,45</b>	<b>4,17</b>	<b>3,95</b>	<b>3,71</b>	<b>3,33</b>	<b>3,00</b>	<b>2,72</b>	<b>2,50</b>	<b>2,31</b>	<b>2,14</b>	<b>2,00</b>	<b>1,88</b>	<b>1,76</b>	<b>1,67</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>	
	60	61	75	87	98	108	119	128	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	
	II	40	40	40	42	48	54	60	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
		<b>5,15</b>	<b>5,15</b>	<b>5,15</b>	<b>4,83</b>	<b>4,45</b>	<b>4,17</b>	<b>3,95</b>	<b>3,71</b>	<b>3,33</b>	<b>3,00</b>	<b>2,72</b>	<b>2,50</b>	<b>2,31</b>	<b>2,14</b>	<b>2,00</b>	<b>1,88</b>	<b>1,76</b>	<b>1,67</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>	
	60	60	73	87	98	108	119	128	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
III	40	40	40	40	40	40	40	44	49	54	60	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	
	<b>2,51</b>	<b>2,51</b>	<b>2,51</b>	<b>2,51</b>	<b>2,51</b>	<b>2,51</b>	<b>2,51</b>	<b>2,51</b>	<b>2,51</b>	<b>2,51</b>	<b>2,51</b>	<b>2,51</b>	<b>2,50</b>	<b>2,31</b>	<b>2,14</b>	<b>2,00</b>	<b>1,88</b>	<b>1,76</b>	<b>1,67</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>	
60	60	60	65	73	81	88	96	104	112	120	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	
3-Felder	I, II	40	40	40	46	51	56	60	64	65	65	65	65	65	65	64	64	63	63	63	63	
		<b>10,31</b>	<b>7,36</b>	<b>6,03</b>	<b>5,23</b>	<b>4,68</b>	<b>4,28</b>	<b>3,96</b>	<b>3,71</b>	<b>3,33</b>	<b>3,00</b>	<b>2,72</b>	<b>2,50</b>	<b>2,31</b>	<b>2,14</b>	<b>1,99</b>	<b>1,85</b>	<b>1,72</b>	<b>1,62</b>	<b>1,53</b>	<b>1,45</b>	
	60	65	79	91	101	111	120	128	129	129	129	129	129	129	129	128	127	126	125	125	125	
	III	40	40	40	40	40	40	40	41	46	52	57	62	65	65	64	64	63	63	63	63	63
		<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,31</b>	<b>2,14</b>	<b>1,99</b>	<b>1,85</b>	<b>1,72</b>	<b>1,62</b>	<b>1,53</b>	<b>1,45</b>
	60	60	60	60	60	62	72	82	92	103	113	123	129	129	128	127	126	125	125	125	125	125



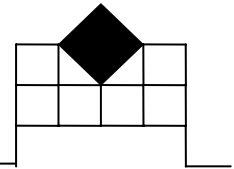
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-0/05 140 0,60/0,55 (Fortsetzung)



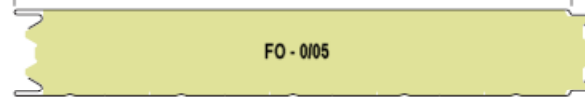
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.10: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Windsoglast $w_{s,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	<b>11,51</b>	<b>8,14</b>	<b>6,64</b>	<b>5,75</b>	<b>5,15</b>	<b>4,70</b>	<b>4,30</b>	<b>3,76</b>	<b>3,34</b>	<b>3,01</b>	<b>2,74</b>	<b>2,51</b>	<b>2,32</b>	<b>2,15</b>	<b>2,00</b>	<b>1,88</b>	<b>1,77</b>	<b>1,67</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>
2-Felder	I	<b>8,68</b>	<b>6,51</b>	<b>5,56</b>	<b>5,00</b>	<b>4,61</b>	<b>4,32</b>	<b>4,10</b>	<b>3,76</b>	<b>3,34</b>	<b>3,01</b>	<b>2,74</b>	<b>2,51</b>	<b>2,32</b>	<b>2,15</b>	<b>2,00</b>	<b>1,88</b>	<b>1,77</b>	<b>1,67</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>
	II	<b>5,15</b>	<b>4,51</b>	<b>4,09</b>	<b>3,82</b>	<b>3,62</b>	<b>3,46</b>	<b>3,33</b>	<b>3,23</b>	<b>3,14</b>	<b>3,01</b>	<b>2,74</b>	<b>2,51</b>	<b>2,32</b>	<b>2,15</b>	<b>2,00</b>	<b>1,88</b>	<b>1,77</b>	<b>1,67</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>
	III	<b>2,51</b>	<b>2,51</b>	<b>2,51</b>	<b>2,51</b>	<b>2,51</b>	<b>2,51</b>	<b>2,48</b>	<b>2,45</b>	<b>2,41</b>	<b>2,38</b>	<b>2,35</b>	<b>2,32</b>	<b>2,30</b>	<b>2,15</b>	<b>2,00</b>	<b>1,88</b>	<b>1,77</b>	<b>1,67</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>
3-Felder	I	<b>11,51</b>	<b>8,14</b>	<b>6,64</b>	<b>5,75</b>	<b>5,15</b>	<b>4,70</b>	<b>4,30</b>	<b>3,76</b>	<b>3,34</b>	<b>3,01</b>	<b>2,74</b>	<b>2,51</b>	<b>2,32</b>	<b>2,15</b>	<b>2,00</b>	<b>1,88</b>	<b>1,77</b>	<b>1,67</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>
	II	<b>8,28</b>	<b>6,09</b>	<b>5,14</b>	<b>4,58</b>	<b>4,20</b>	<b>3,91</b>	<b>3,69</b>	<b>3,52</b>	<b>3,34</b>	<b>3,01</b>	<b>2,74</b>	<b>2,51</b>	<b>2,32</b>	<b>2,15</b>	<b>2,00</b>	<b>1,88</b>	<b>1,77</b>	<b>1,67</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>
	III	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,34</b>	<b>2,30</b>	<b>2,25</b>	<b>2,21</b>	<b>2,18</b>	<b>2,14</b>	<b>2,12</b>	<b>2,00</b>	<b>1,88</b>	<b>1,77</b>	<b>1,67</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>



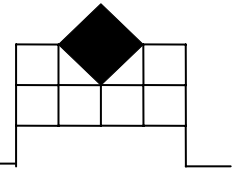
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-0/05 150 0,60/0,55



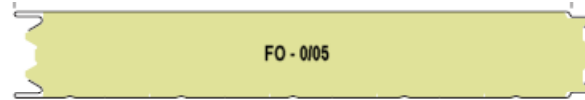
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.11: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Winddrucklast $w_{D,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40	40	40	46	52	57	61	64	64	64	64	64	64	63	63	63	63	64	63	63
		<b>10,50</b>	<b>7,50</b>	<b>6,14</b>	<b>5,33</b>	<b>4,77</b>	<b>4,36</b>	<b>4,04</b>	<b>3,68</b>	<b>3,27</b>	<b>2,94</b>	<b>2,68</b>	<b>2,46</b>	<b>2,27</b>	<b>2,10</b>	<b>1,96</b>	<b>1,84</b>	<b>1,73</b>	<b>1,64</b>	<b>1,55</b>	<b>1,47</b>
2-Felder	I	40	40	40	43	50	56	61	64	64	64	64	64	64	63	63	63	63	64	63	63
		<b>8,62</b>	<b>6,50</b>	<b>5,55</b>	<b>4,98</b>	<b>4,60</b>	<b>4,31</b>	<b>4,04</b>	<b>3,68</b>	<b>3,27</b>	<b>2,94</b>	<b>2,68</b>	<b>2,46</b>	<b>2,27</b>	<b>2,10</b>	<b>1,96</b>	<b>1,84</b>	<b>1,73</b>	<b>1,64</b>	<b>1,55</b>	<b>1,47</b>
	60	63	77	90	101	112	122	127	127	127	127	127	127	127	126	126	126	126	127	126	126
	40	40	40	42	50	56	61	64	64	64	64	64	64	64	63	63	63	63	64	63	63
	<b>4,80</b>	<b>4,80</b>	<b>4,80</b>	<b>4,80</b>	<b>4,60</b>	<b>4,31</b>	<b>4,04</b>	<b>3,68</b>	<b>3,27</b>	<b>2,94</b>	<b>2,68</b>	<b>2,46</b>	<b>2,27</b>	<b>2,10</b>	<b>1,96</b>	<b>1,84</b>	<b>1,73</b>	<b>1,64</b>	<b>1,55</b>	<b>1,47</b>	
	60	60	72	88	101	112	122	127	127	127	127	127	127	127	126	126	126	126	127	126	126
III	40	40	40	40	40	40	40	44	49	55	60	64	64	63	63	63	63	64	63	63	
	<b>2,53</b>	<b>2,53</b>	<b>2,53</b>	<b>2,53</b>	<b>2,53</b>	<b>2,53</b>	<b>2,53</b>	<b>2,53</b>	<b>2,53</b>	<b>2,53</b>	<b>2,53</b>	<b>2,46</b>	<b>2,27</b>	<b>2,10</b>	<b>1,96</b>	<b>1,84</b>	<b>1,73</b>	<b>1,64</b>	<b>1,55</b>	<b>1,47</b>	
60	60	60	66	74	82	90	98	105	113	121	127	127	127	126	126	126	126	127	126	126	
3-Felder	I, II	40	40	40	46	52	57	61	64	64	64	64	64	63	62	61	61	61	61	60	60
		<b>10,50</b>	<b>7,50</b>	<b>6,14</b>	<b>5,33</b>	<b>4,77</b>	<b>4,36</b>	<b>4,04</b>	<b>3,68</b>	<b>3,27</b>	<b>2,94</b>	<b>2,68</b>	<b>2,46</b>	<b>2,24</b>	<b>2,06</b>	<b>1,90</b>	<b>1,76</b>	<b>1,65</b>	<b>1,56</b>	<b>1,47</b>	<b>1,40</b>
	60	66	80	92	103	113	122	127	127	127	127	127	125	124	122	121	121	121	120	120	
	40	40	40	40	40	40	40	40	45	50	55	60	63	62	61	61	61	61	60	60	
III	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,32</b>	<b>2,24</b>	<b>2,06</b>	<b>1,90</b>	<b>1,76</b>	<b>1,65</b>	<b>1,56</b>	<b>1,47</b>	<b>1,40</b>	
	60	60	60	60	60	60	60	70	80	90	100	110	120	125	124	122	121	121	120	120	



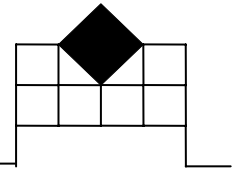
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-0/05 150 0,60/0,55 (Fortsetzung)



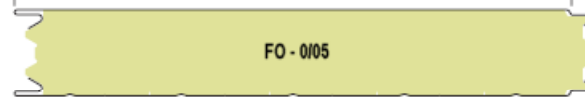
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.12: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Windsoglast $w_{s,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	11,86	8,39	6,85	5,93	5,30	4,84	4,23	3,70	3,28	2,96	2,69	2,46	2,27	2,11	1,97	1,85	1,74	1,64	1,55	1,48
2-Felder	I	8,54	6,47	5,56	5,01	4,64	4,36	4,14	3,70	3,28	2,96	2,69	2,46	2,27	2,11	1,97	1,85	1,74	1,64	1,55	1,48
	II	4,80	4,45	4,08	3,82	3,64	3,49	3,36	3,26	3,18	2,96	2,69	2,46	2,27	2,11	1,97	1,85	1,74	1,64	1,55	1,48
	III	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,52	2,48	2,45	2,42	2,39	2,36	2,27	2,11	1,97	1,85	1,74	1,64	1,55	1,48
3-Felder	I	11,49	8,24	6,82	5,93	5,30	4,84	4,23	3,70	3,28	2,96	2,69	2,46	2,27	2,11	1,97	1,85	1,74	1,64	1,55	1,48
	II	7,95	5,92	5,03	4,50	4,14	3,88	3,67	3,50	3,28	2,96	2,69	2,46	2,27	2,11	1,97	1,85	1,74	1,64	1,55	1,48
	III	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,29	2,25	2,22	2,18	2,15	2,11	1,97	1,85	1,74	1,64	1,55	1,48



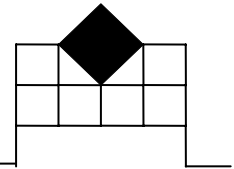
**Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-0/05 160 0,60/0,55**



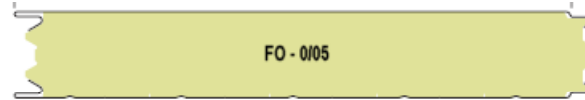
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.13: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Winddrucklast $w_{D,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40	40	41	47	53	57	62	62	62	62	62	62	62	62	61	62	62	62	61	62
		<b>10,66</b>	<b>7,61</b>	<b>6,24</b>	<b>5,41</b>	<b>4,84</b>	<b>4,42</b>	<b>4,08</b>	<b>3,57</b>	<b>3,17</b>	<b>2,86</b>	<b>2,60</b>	<b>2,38</b>	<b>2,20</b>	<b>2,04</b>	<b>1,90</b>	<b>1,79</b>	<b>1,68</b>	<b>1,59</b>	<b>1,50</b>	<b>1,43</b>
2-Felder	I	40	40	40	45	51	57	62	62	62	62	62	62	62	62	61	61	62	62	61	62
		<b>8,83</b>	<b>6,67</b>	<b>5,71</b>	<b>5,13</b>	<b>4,74</b>	<b>4,42</b>	<b>4,08</b>	<b>3,57</b>	<b>3,17</b>	<b>2,86</b>	<b>2,60</b>	<b>2,38</b>	<b>2,20</b>	<b>2,04</b>	<b>1,90</b>	<b>1,78</b>	<b>1,68</b>	<b>1,59</b>	<b>1,50</b>	<b>1,43</b>
	60	65	80	92	104	114	123	123	123	124	124	124	124	123	122	122	122	123	123	122	123
	40	40	40	40	49	57	62	62	62	62	62	62	62	62	62	61	61	62	62	61	62
	<b>4,54</b>	<b>4,54</b>	<b>4,54</b>	<b>4,54</b>	<b>4,54</b>	<b>4,42</b>	<b>4,08</b>	<b>3,57</b>	<b>3,17</b>	<b>2,86</b>	<b>2,60</b>	<b>2,38</b>	<b>2,20</b>	<b>2,04</b>	<b>1,90</b>	<b>1,78</b>	<b>1,68</b>	<b>1,59</b>	<b>1,50</b>	<b>1,43</b>	
	60	60	71	86	101	114	123	123	123	124	124	124	124	123	122	122	122	123	123	122	123
III	40	40	40	40	40	40	40	44	50	55	61	62	62	62	61	61	62	62	61	62	
	<b>2,55</b>	<b>2,55</b>	<b>2,55</b>	<b>2,55</b>	<b>2,55</b>	<b>2,55</b>	<b>2,55</b>	<b>2,55</b>	<b>2,55</b>	<b>2,55</b>	<b>2,55</b>	<b>2,38</b>	<b>2,20</b>	<b>2,04</b>	<b>1,90</b>	<b>1,78</b>	<b>1,68</b>	<b>1,59</b>	<b>1,50</b>	<b>1,43</b>	
60	60	60	67	75	83	91	99	107	115	122	124	124	123	122	122	122	123	123	122	123	
3-Felder	I, II	40	40	41	47	53	57	62	62	62	62	61	60	59	58	58	57	57	57	57	57
		<b>10,66</b>	<b>7,61</b>	<b>6,24</b>	<b>5,41</b>	<b>4,84</b>	<b>4,42</b>	<b>4,08</b>	<b>3,57</b>	<b>3,17</b>	<b>2,86</b>	<b>2,56</b>	<b>2,30</b>	<b>2,09</b>	<b>1,92</b>	<b>1,78</b>	<b>1,66</b>	<b>1,56</b>	<b>1,47</b>	<b>1,39</b>	<b>1,33</b>
	60	67	81	94	105	114	123	123	123	123	121	119	117	116	115	114	114	114	113	114	
	40	40	40	40	40	40	40	40	44	49	54	59	59	58	58	57	57	57	57	57	57
III	<b>2,28</b>	<b>2,28</b>	<b>2,28</b>	<b>2,28</b>	<b>2,28</b>	<b>2,28</b>	<b>2,28</b>	<b>2,28</b>	<b>2,28</b>	<b>2,28</b>	<b>2,28</b>	<b>2,28</b>	<b>2,09</b>	<b>1,92</b>	<b>1,78</b>	<b>1,66</b>	<b>1,56</b>	<b>1,47</b>	<b>1,39</b>	<b>1,33</b>	
	60	60	60	60	60	60	69	79	88	98	108	118	117	116	115	114	114	114	113	114	



## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-0/05 160 0,60/0,55 (Fortsetzung)

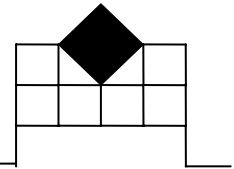


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

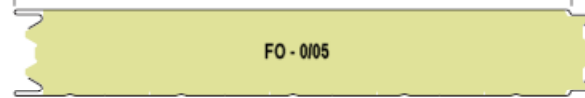
Tabelle W.14: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Windsoglast $w_{s,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	12,20	8,63	7,04	6,10	5,46	4,78	4,10	3,58	3,19	2,87	2,61	2,39	2,20	2,05	1,91	1,79	1,68	1,59	1,51	1,43
2-Felder	I	8,37	6,41	5,54	5,02	4,66	4,38	4,10	3,58	3,19	2,87	2,61	2,39	2,20	2,05	1,91	1,79	1,68	1,59	1,51	1,43
	II	4,54	4,38	4,05	3,82	3,64	3,50	3,39	3,29	3,19	2,87	2,61	2,39	2,20	2,05	1,91	1,79	1,68	1,59	1,51	1,43
	III	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,52	2,49	2,46	2,43	2,39	2,20	2,05	1,91	1,79	1,68	1,59	1,51
3-Felder	I	11,36	8,17	6,77	5,95	5,39	4,78	4,10	3,58	3,19	2,87	2,61	2,39	2,20	2,05	1,91	1,79	1,68	1,59	1,51	1,43
	II	7,55	5,70	4,89	4,40	4,07	3,82	3,63	3,47	3,19	2,87	2,61	2,39	2,20	2,05	1,91	1,79	1,68	1,59	1,51	1,43
	III	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,24	2,22	2,18	2,16	2,05	1,91	1,79	1,68	1,59	1,51





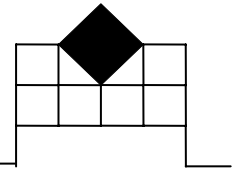
**Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-0/05 180 0,60/0,55**



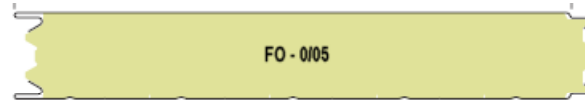
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.15: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Winddrucklast $w_{D,k}$ in $\text{kN/m}^2$																				
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
1-Feld	I, II, III	40	40	42	48	54	56	56	56	56	56	56	55	56	56	56	56	55	56	55	55	
		<b>10,92</b>	<b>7,79</b>	<b>6,38</b>	<b>5,54</b>	<b>4,96</b>	<b>4,28</b>	<b>3,67</b>	<b>3,21</b>	<b>2,86</b>	<b>2,57</b>	<b>2,34</b>	<b>2,14</b>	<b>1,98</b>	<b>1,84</b>	<b>1,72</b>	<b>1,61</b>	<b>1,51</b>	<b>1,43</b>	<b>1,35</b>	<b>1,28</b>	
2-Felder	I	40	40	40	47	54	55	54	53	53	53	54	54	54	55	56	56	55	56	55	55	
		<b>9,22</b>	<b>7,00</b>	<b>6,01</b>	<b>5,42</b>	<b>4,96</b>	<b>4,20</b>	<b>3,53</b>	<b>3,06</b>	<b>2,72</b>	<b>2,45</b>	<b>2,25</b>	<b>2,08</b>	<b>1,94</b>	<b>1,82</b>	<b>1,72</b>	<b>1,61</b>	<b>1,51</b>	<b>1,43</b>	<b>1,35</b>	<b>1,28</b>	
	60	68	84	97	109	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	111	110	111	110	110	
	II	40	40	40	40	46	55	54	53	53	53	54	54	54	55	56	56	55	56	55	56	55
		<b>4,20</b>	<b>4,20</b>	<b>4,20</b>	<b>4,20</b>	<b>4,20</b>	<b>4,20</b>	<b>3,53</b>	<b>3,06</b>	<b>2,72</b>	<b>2,45</b>	<b>2,25</b>	<b>2,08</b>	<b>1,94</b>	<b>1,82</b>	<b>1,72</b>	<b>1,61</b>	<b>1,51</b>	<b>1,43</b>	<b>1,35</b>	<b>1,28</b>	
	60	60	71	85	98	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	111	110	111	110	110	110
III	40	40	40	40	40	40	40	45	50	53	54	54	54	55	56	56	55	56	55	56	55	
	<b>2,59</b>	<b>2,59</b>	<b>2,59</b>	<b>2,59</b>	<b>2,59</b>	<b>2,59</b>	<b>2,59</b>	<b>2,59</b>	<b>2,59</b>	<b>2,59</b>	<b>2,45</b>	<b>2,25</b>	<b>2,08</b>	<b>1,94</b>	<b>1,82</b>	<b>1,72</b>	<b>1,61</b>	<b>1,51</b>	<b>1,43</b>	<b>1,35</b>	<b>1,28</b>	
60	60	60	68	76	84	92	100	108	112	112	112	112	112	112	112	111	110	111	110	110	110	
3-Felder	I	40	40	42	48	54	56	55	53	51	50	49	48	48	48	48	48	48	49	49	49	
		<b>10,92</b>	<b>7,79</b>	<b>6,38</b>	<b>5,54</b>	<b>4,96</b>	<b>4,28</b>	<b>3,64</b>	<b>3,08</b>	<b>2,62</b>	<b>2,31</b>	<b>2,04</b>	<b>1,84</b>	<b>1,69</b>	<b>1,57</b>	<b>1,47</b>	<b>1,38</b>	<b>1,31</b>	<b>1,25</b>	<b>1,19</b>	<b>1,14</b>	
	60	68	83	96	107	111	110	106	102	100	97	95	95	95	95	95	95	96	97	97	98	
	II	40	40	42	48	54	56	55	53	51	50	49	48	48	48	48	48	48	49	49	49	
		<b>7,37</b>	<b>7,37</b>	<b>6,38</b>	<b>5,54</b>	<b>4,96</b>	<b>4,28</b>	<b>3,64</b>	<b>3,08</b>	<b>2,62</b>	<b>2,31</b>	<b>2,04</b>	<b>1,84</b>	<b>1,69</b>	<b>1,57</b>	<b>1,47</b>	<b>1,38</b>	<b>1,31</b>	<b>1,25</b>	<b>1,19</b>	<b>1,14</b>	
	60	65	83	96	107	111	110	106	102	100	97	95	95	95	95	95	95	96	97	97	98	
III	40	40	40	40	40	40	40	40	43	48	49	48	48	48	48	48	48	49	49	49		
	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,04</b>	<b>1,84</b>	<b>1,69</b>	<b>1,57</b>	<b>1,47</b>	<b>1,38</b>	<b>1,31</b>	<b>1,25</b>	<b>1,19</b>	<b>1,14</b>		
60	60	60	60	60	60	60	67	77	86	96	97	95	95	95	95	95	96	97	97	98		



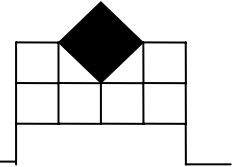
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-0/05 180 0,60/0,55 (Fortsetzung)



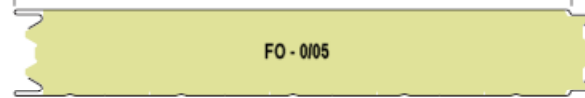
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.16: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Windsoglast $w_{s,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	<b>12,83</b>	<b>9,08</b>	<b>7,41</b>	<b>6,42</b>	<b>5,17</b>	<b>4,30</b>	<b>3,69</b>	<b>3,23</b>	<b>2,87</b>	<b>2,58</b>	<b>2,35</b>	<b>2,15</b>	<b>1,98</b>	<b>1,84</b>	<b>1,72</b>	<b>1,61</b>	<b>1,52</b>	<b>1,43</b>	<b>1,36</b>	<b>1,29</b>
2-Felder	I	<b>7,89</b>	<b>6,22</b>	<b>5,46</b>	<b>4,99</b>	<b>4,66</b>	<b>4,30</b>	<b>3,69</b>	<b>3,23</b>	<b>2,87</b>	<b>2,58</b>	<b>2,35</b>	<b>2,15</b>	<b>1,98</b>	<b>1,84</b>	<b>1,72</b>	<b>1,61</b>	<b>1,52</b>	<b>1,43</b>	<b>1,36</b>	<b>1,29</b>
	II	<b>4,20</b>	<b>4,20</b>	<b>3,99</b>	<b>3,80</b>	<b>3,65</b>	<b>3,53</b>	<b>3,42</b>	<b>3,23</b>	<b>2,87</b>	<b>2,58</b>	<b>2,35</b>	<b>2,15</b>	<b>1,98</b>	<b>1,84</b>	<b>1,72</b>	<b>1,61</b>	<b>1,52</b>	<b>1,43</b>	<b>1,36</b>	<b>1,29</b>
	III	<b>2,59</b>	<b>2,59</b>	<b>2,59</b>	<b>2,59</b>	<b>2,59</b>	<b>2,59</b>	<b>2,59</b>	<b>2,58</b>	<b>2,55</b>	<b>2,52</b>	<b>2,35</b>	<b>2,15</b>	<b>1,98</b>	<b>1,84</b>	<b>1,72</b>	<b>1,61</b>	<b>1,52</b>	<b>1,43</b>	<b>1,36</b>	<b>1,29</b>
3-Felder	I	<b>10,90</b>	<b>7,90</b>	<b>6,59</b>	<b>5,82</b>	<b>5,17</b>	<b>4,30</b>	<b>3,69</b>	<b>3,23</b>	<b>2,87</b>	<b>2,58</b>	<b>2,35</b>	<b>2,15</b>	<b>1,98</b>	<b>1,84</b>	<b>1,72</b>	<b>1,61</b>	<b>1,52</b>	<b>1,43</b>	<b>1,36</b>	<b>1,29</b>
	II	<b>6,55</b>	<b>5,18</b>	<b>4,56</b>	<b>4,17</b>	<b>3,90</b>	<b>3,69</b>	<b>3,52</b>	<b>3,23</b>	<b>2,87</b>	<b>2,58</b>	<b>2,35</b>	<b>2,15</b>	<b>1,98</b>	<b>1,84</b>	<b>1,72</b>	<b>1,61</b>	<b>1,52</b>	<b>1,43</b>	<b>1,36</b>	<b>1,29</b>
	III	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,21</b>	<b>2,15</b>	<b>1,98</b>	<b>1,84</b>	<b>1,72</b>	<b>1,60</b>	<b>1,51</b>	<b>1,43</b>	<b>1,36</b>	<b>1,29</b>



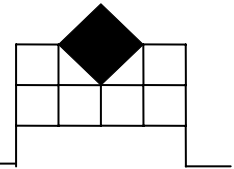
**Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-0/05 200 0,60/0,55**



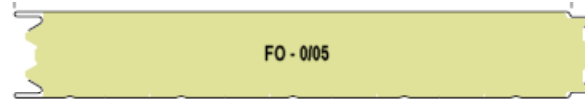
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.17: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Winddrucklast $w_{D,k}$ in $\text{kN/m}^2$																				
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
1-Feld	I, II, III	40 <b>11,07</b>	40 <b>7,91</b>	43 <b>6,48</b>	46 <b>5,33</b>	46 <b>4,27</b>	46 <b>3,56</b>	46 <b>3,06</b>	46 <b>2,68</b>	46 <b>2,38</b>	46 <b>2,14</b>	46 <b>1,95</b>	46 <b>1,78</b>	46 <b>1,65</b>	46 <b>1,53</b>	46 <b>1,43</b>	46 <b>1,34</b>	46 <b>1,26</b>	46 <b>1,19</b>	46 <b>1,13</b>	46 <b>1,07</b>	
2-Felder	I	40 <b>9,60</b>	40 <b>7,33</b>	41 <b>6,31</b>	43 <b>4,89</b>	41 <b>3,73</b>	40 <b>3,05</b>	40 <b>2,62</b>	40 <b>2,32</b>	41 <b>2,10</b>	42 <b>1,93</b>	43 <b>1,79</b>	44 <b>1,68</b>	44 <b>1,58</b>	45 <b>1,49</b>	46 <b>1,42</b>	46 <b>1,34</b>	46 <b>1,26</b>	46 <b>1,19</b>	46 <b>1,13</b>	46 <b>1,07</b>	
		60 71	71 88	88 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	93 93	94 94	94 94	94 94	94 94	93 93	92 92	92 92	92 92	
	II	40 <b>4,01</b>	40 <b>4,01</b>	40 <b>4,01</b>	40 <b>4,01</b>	41 <b>3,73</b>	40 <b>3,05</b>	40 <b>2,62</b>	40 <b>2,32</b>	40 <b>2,10</b>	41 <b>1,93</b>	42 <b>1,79</b>	43 <b>1,68</b>	44 <b>1,58</b>	44 <b>1,49</b>	45 <b>1,42</b>	46 <b>1,34</b>	46 <b>1,26</b>	46 <b>1,19</b>	46 <b>1,13</b>	46 <b>1,07</b>	
		60 60	60 60	60 72	60 84	60 93	60 93	60 93	60 93	60 93	60 93	60 93	60 93	60 94	60 94	60 94	60 94	60 93	60 92	60 92	60 92	60 92
	III	40 <b>2,63</b>	40 <b>2,63</b>	40 <b>2,63</b>	40 <b>2,63</b>	40 <b>2,63</b>	40 <b>2,63</b>	40 <b>2,63</b>	40 <b>2,62</b>	40 <b>2,32</b>	41 <b>2,10</b>	42 <b>1,93</b>	43 <b>1,79</b>	44 <b>1,68</b>	44 <b>1,58</b>	45 <b>1,49</b>	46 <b>1,42</b>	46 <b>1,34</b>	46 <b>1,26</b>	46 <b>1,19</b>	46 <b>1,13</b>	46 <b>1,07</b>
		60 60	60 60	60 61	60 69	60 77	60 85	60 93	60 93	60 93	60 93	60 93	60 93	60 94	60 94	60 94	60 94	60 93	60 92	60 92	60 92	60 92
3-Felder	I	40 <b>11,07</b>	40 <b>7,91</b>	43 <b>6,48</b>	46 <b>5,31</b>	42 <b>3,85</b>	40 <b>2,96</b>	40 <b>2,35</b>	40 <b>1,98</b>	40 <b>1,74</b>	40 <b>1,56</b>	40 <b>1,43</b>	40 <b>1,33</b>	40 <b>1,25</b>	40 <b>1,18</b>	40 <b>1,12</b>	40 <b>1,07</b>	40 <b>1,03</b>	40 <b>0,99</b>	40 <b>0,95</b>	40 <b>0,92</b>	
		60 69	69 85	85 92	92 92	92 83	92 77	92 71	92 68	92 68	92 68	92 68	92 68	92 69	92 70	92 71	92 72	92 74	92 75	92 77	92 78	92 79
	II	40 <b>4,66</b>	40 <b>4,66</b>	40 <b>4,66</b>	41 <b>4,66</b>	42 <b>3,87</b>	40 <b>2,96</b>	40 <b>2,35</b>	40 <b>1,98</b>	40 <b>1,74</b>	40 <b>1,56</b>	40 <b>1,43</b>	40 <b>1,33</b>	40 <b>1,25</b>	40 <b>1,18</b>	40 <b>1,12</b>	40 <b>1,07</b>	40 <b>1,03</b>	40 <b>0,99</b>	40 <b>0,95</b>	40 <b>0,92</b>	
		60 60	60 60	60 61	60 81	60 84	60 77	60 71	60 68	60 68	60 68	60 68	60 68	60 69	60 70	60 71	60 72	60 74	60 75	60 77	60 78	60 79
	III	40 <b>2,18</b>	40 <b>2,18</b>	40 <b>2,18</b>	40 <b>2,18</b>	40 <b>2,18</b>	40 <b>2,18</b>	40 <b>2,18</b>	40 <b>2,18</b>	41 <b>1,99</b>	42 <b>1,74</b>	42 <b>1,56</b>	42 <b>1,43</b>	42 <b>1,33</b>	42 <b>1,25</b>	42 <b>1,18</b>	41 <b>1,12</b>	41 <b>1,07</b>	41 <b>1,03</b>	41 <b>0,99</b>	41 <b>0,95</b>	41 <b>0,92</b>
		60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 66	60 69	60 68	60 68	60 68	60 69	60 70	60 71	60 72	60 74	60 75	60 77	60 78	60 79



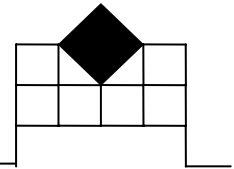
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-0/05 200 0,60/0,55 (Fortsetzung)



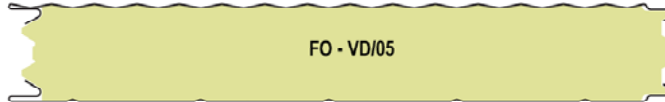
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.18: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Windsoglast $w_{s,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	13,41	9,48	7,18	5,38	4,31	3,59	3,08	2,69	2,39	2,15	1,96	1,79	1,65	1,54	1,43	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07
2-Felder	I	7,34	5,99	5,34	4,93	4,31	3,59	3,08	2,69	2,39	2,15	1,96	1,79	1,65	1,54	1,43	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07
	II	4,01	4,01	3,94	3,78	3,65	3,54	3,08	2,69	2,39	2,15	1,96	1,79	1,65	1,54	1,43	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07
	III	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,39	2,15	1,96	1,79	1,65	1,54	1,43	1,34	1,26	1,19	1,13
3-Felder	I	10,22	7,50	6,31	5,38	4,31	3,59	3,08	2,69	2,39	2,04	1,78	1,60	1,45	1,34	1,25	1,18	1,12	1,07	1,02	0,99
	II	4,66	4,65	4,20	3,92	3,70	3,54	3,08	2,69	2,39	2,04	1,78	1,60	1,45	1,34	1,25	1,18	1,12	1,07	1,02	0,99
	III	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,10	1,82	1,66	1,53	1,43	1,34	1,25	1,18	1,12	1,07	1,02



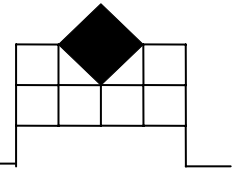
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-VD/05 60 0,60/0,55



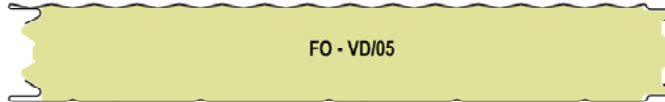
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.19: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Winddrucklast $w_{D,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	I (f), II (f), III (f)	<b>8,32</b>	<b>5,94</b>	<b>4,86</b>	<b>4,16</b>	<b>3,34</b>	<b>2,78</b>	<b>2,39</b>	<b>2,09</b>	<b>1,86</b>	<b>1,67</b>	<b>1,52</b>	<b>1,40</b>	<b>1,29</b>	<b>1,20</b>	<b>1,12</b>	<b>1,05</b>	<b>0,99</b>	<b>0,94</b>	<b>0,89</b>	<b>0,84</b>
2-Felder	I, II	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		<b>6,84</b>	<b>4,99</b>	<b>4,17</b>	<b>3,68</b>	<b>3,34</b>	<b>2,78</b>	<b>2,37</b>	<b>2,02</b>	<b>1,76</b>	<b>1,57</b>	<b>1,42</b>	<b>1,30</b>	<b>1,20</b>	<b>1,12</b>	<b>1,05</b>	<b>0,99</b>	<b>0,94</b>	<b>0,90</b>	<b>0,86</b>	<b>0,82</b>
	60	60	60	64	72	72	73	73	73	73	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
	<b>6,84</b>	<b>4,99</b>	<b>4,17</b>	<b>3,68</b>	<b>3,34</b>	<b>2,78</b>	<b>2,37</b>	<b>2,02</b>	<b>1,76</b>	<b>1,57</b>	<b>1,42</b>	<b>1,30</b>	<b>1,20</b>	<b>1,12</b>	<b>1,05</b>	<b>0,99</b>	<b>0,94</b>	<b>0,90</b>	<b>0,86</b>	<b>0,82</b>	<b>0,82</b>
3-Felder	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		<b>8,32</b>	<b>5,94</b>	<b>4,86</b>	<b>4,16</b>	<b>3,34</b>	<b>2,78</b>	<b>2,39</b>	<b>2,09</b>	<b>1,84</b>	<b>1,60</b>	<b>1,41</b>	<b>1,25</b>	<b>1,13</b>	<b>1,03</b>	<b>0,95</b>	<b>0,88</b>	<b>0,82</b>	<b>0,77</b>	<b>0,73</b>	<b>0,70</b>
		60	60	64	72	72	72	72	72	72	69	67	65	63	62	61	61	60	60	60	60



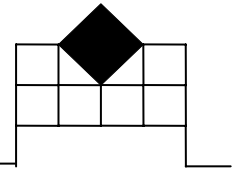
### Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-VD/05 60 0,60/0,55 (Fortsetzung)



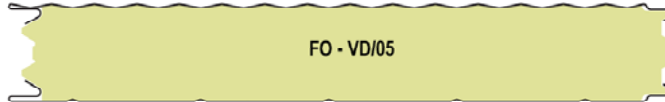
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.20: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Windsoglast $w_{s,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	8,16	5,77	4,71	4,08	3,36	2,80	2,40	2,10	1,87	1,68	1,53	1,40	1,29	1,20	1,12	1,05	1,00	0,94	0,89	0,85
	I (f)	7,38	5,77	4,71	4,08	3,36	2,80	2,40	2,10	1,87	1,68	1,53	1,40	1,29	1,20	1,12	1,05	1,00	0,94	0,89	0,85
	II (f)	6,64	5,71	4,71	4,08	3,36	2,80	2,40	2,10	1,87	1,68	1,53	1,40	1,29	1,20	1,12	1,05	1,00	0,94	0,89	0,85
	III (f)	5,65	5,03	4,63	4,08	3,36	2,80	2,40	2,10	1,87	1,68	1,53	1,40	1,29	1,20	1,12	1,05	1,00	0,94	0,89	0,85
2-Felder	I	8,16	5,77	4,71	4,08	3,36	2,80	2,40	2,10	1,87	1,68	1,53	1,40	1,29	1,20	1,12	1,05	1,00	0,94	0,89	0,85
	II	7,86	5,69	4,71	4,08	3,36	2,80	2,40	2,10	1,87	1,68	1,53	1,40	1,29	1,20	1,12	1,05	1,00	0,94	0,89	0,85
	III	4,89	3,82	3,33	3,03	2,82	2,67	2,40	2,10	1,87	1,68	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,05	1,00	0,94	0,89	0,85
3-Felder	I, II	8,16	5,77	4,71	4,08	3,36	2,80	2,40	2,10	1,87	1,68	1,53	1,40	1,29	1,20	1,12	1,05	1,00	0,94	0,89	0,85
	III	7,79	5,58	4,60	4,03	3,36	2,80	2,40	2,10	1,87	1,68	1,53	1,32	1,08	0,94	0,84	0,78	0,72	0,68	0,65	0,63



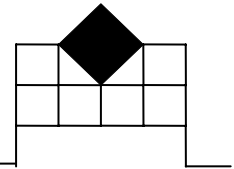
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-VD/05 80 0,60/0,55



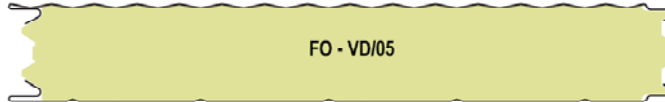
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.21: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Winddrucklast $w_{D,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40	40	40	42	46	49	49	49	49	49	49	49	49	48	49	48	49	49	48	48
	I (f), II (f), III (f)	<b>9,40</b>	<b>6,71</b>	<b>5,50</b>	<b>4,77</b>	<b>4,27</b>	<b>3,74</b>	<b>3,21</b>	<b>2,81</b>	<b>2,50</b>	<b>2,25</b>	<b>2,04</b>	<b>1,87</b>	<b>1,73</b>	<b>1,60</b>	<b>1,50</b>	<b>1,40</b>	<b>1,32</b>	<b>1,25</b>	<b>1,18</b>	<b>1,12</b>
2-Felder	I, II	40	40	40	40	41	45	49	49	49	49	49	49	49	48	49	48	49	49	48	48
		<b>7,50</b>	<b>5,51</b>	<b>4,62</b>	<b>4,10</b>	<b>3,74</b>	<b>3,47</b>	<b>3,21</b>	<b>2,81</b>	<b>2,50</b>	<b>2,25</b>	<b>2,04</b>	<b>1,87</b>	<b>1,73</b>	<b>1,60</b>	<b>1,50</b>	<b>1,40</b>	<b>1,32</b>	<b>1,25</b>	<b>1,18</b>	<b>1,12</b>
	60	60	61	71	81	90	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	97	97	97	96
	III	40	40	40	40	41	45	49	49	49	49	49	49	49	48	49	48	49	49	48	48
3-Felder	I, II, III	<b>5,40</b>	<b>5,40</b>	<b>4,62</b>	<b>4,10</b>	<b>3,74</b>	<b>3,47</b>	<b>3,21</b>	<b>2,81</b>	<b>2,50</b>	<b>2,25</b>	<b>2,04</b>	<b>1,87</b>	<b>1,73</b>	<b>1,60</b>	<b>1,50</b>	<b>1,40</b>	<b>1,32</b>	<b>1,25</b>	<b>1,18</b>	<b>1,12</b>
		60	60	61	71	81	90	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	97	97	97	96
3-Felder	I, II, III	40	40	40	42	46	49	49	49	49	49	49	49	49	48	47	46	46	46	45	45
		<b>9,40</b>	<b>6,71</b>	<b>5,50</b>	<b>4,77</b>	<b>4,27</b>	<b>3,74</b>	<b>3,21</b>	<b>2,81</b>	<b>2,50</b>	<b>2,25</b>	<b>2,04</b>	<b>1,87</b>	<b>1,73</b>	<b>1,58</b>	<b>1,45</b>	<b>1,34</b>	<b>1,25</b>	<b>1,17</b>	<b>1,10</b>	<b>1,04</b>
		60	60	72	83	92	97	97	97	97	97	97	97	97	95	94	92	91	91	90	89



### Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-VD/05 80 0,60/0,55 (Fortsetzung)



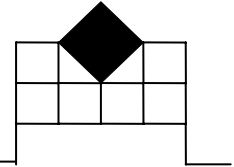
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.22: Windsogbeanspruchung

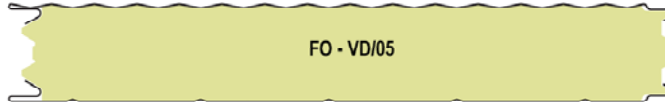
Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Windsoglast $w_{s,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	9,22	6,52	5,32	4,61	4,12	3,76	3,22	2,82	2,51	2,26	2,05	1,88	1,74	1,61	1,50	1,41	1,32	1,25	1,18	1,12
	II (f)	8,41	6,52	5,32	4,61	4,12	3,76	3,22	2,82	2,51	2,26	2,05	1,88	1,74	1,61	1,50	1,41	1,32	1,25	1,18	1,12
	III (f)	7,27	6,39	5,32	4,61	4,12	3,76	3,22	2,82	2,51	2,26	2,05	1,88	1,74	1,61	1,50	1,41	1,32	1,25	1,18	1,12
2-Felder	I	9,22	6,52	5,32	4,61	4,12	3,76	3,22	2,82	2,51	2,26	2,05	1,88	1,74	1,61	1,50	1,41	1,32	1,25	1,18	1,12
	II	8,58	6,24	5,22	4,61	4,12	3,76	3,22	2,82	2,51	2,26	2,05	1,88	1,74	1,61	1,50	1,41	1,32	1,25	1,18	1,12
	III	5,03	4,05	3,59	3,30	3,10	2,94	2,82	2,72	2,51	2,26	2,05	1,88	1,74	1,61	1,50	1,41	1,32	1,25	1,18	1,12
3-Felder	I, II	9,22	6,52	5,32	4,61	4,12	3,76	3,22	2,82	2,51	2,26	2,05	1,88	1,74	1,61	1,50	1,41	1,32	1,25	1,18	1,12
	III	8,32	5,99	4,96	4,36	3,95	3,65	3,22	2,82	2,51	2,26	2,05	1,88	1,74	1,61	1,50	1,41	1,32	1,25	1,18	1,12







## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-VD/05 100 0,60/0,55 (Fortsetzung)

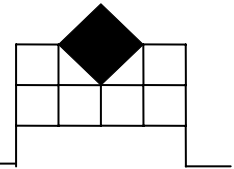


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

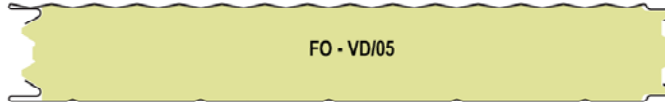
Tabelle W.24: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Windsoglast $w_{s,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	9,83	6,95	5,67	4,91	4,40	4,01	3,72	3,48	3,15	2,83	2,58	2,36	2,18	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,49	1,41
	III (f)	8,80	6,95	5,67	4,91	4,40	4,01	3,72	3,48	3,15	2,83	2,58	2,36	2,18	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,49	1,41
2-Felder	I	9,83	6,95	5,67	4,91	4,40	4,01	3,72	3,48	3,15	2,83	2,58	2,36	2,18	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,49	1,41
	II	8,16	6,05	5,13	4,58	4,21	3,94	3,72	3,48	3,15	2,83	2,58	2,36	2,18	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,49	1,41
	III	3,55	3,55	3,36	3,16	3,02	2,90	2,80	2,72	2,64	2,58	2,52	2,36	2,18	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,49	1,41
3-Felder	I, II	9,83	6,95	5,67	4,91	4,40	4,01	3,72	3,48	3,15	2,83	2,58	2,36	2,18	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,49	1,41
	III	7,36	5,40	4,55	4,04	3,70	3,45	3,26	3,10	2,97	2,83	2,58	2,36	2,18	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,49	1,41





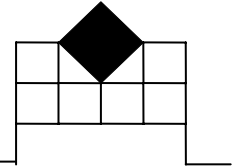
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-VD/05 120 0,60/0,55 (Fortsetzung)



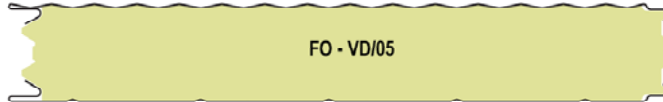
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.26: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Windsoglast $w_{s,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	10,69	7,56	6,17	5,35	4,78	4,37	4,04	3,73	3,32	2,98	2,71	2,48	2,29	2,13	1,99	1,86	1,75	1,66	1,57	1,49
	III (f)	10,25	7,56	6,17	5,35	4,78	4,37	4,04	3,73	3,32	2,98	2,71	2,48	2,29	2,13	1,99	1,86	1,75	1,66	1,57	1,49
2-Felder	I	10,69	7,56	6,17	5,35	4,78	4,37	4,04	3,73	3,32	2,98	2,71	2,48	2,29	2,13	1,99	1,86	1,75	1,66	1,57	1,49
	II	8,74	6,51	5,54	4,96	4,57	4,28	4,04	3,73	3,32	2,98	2,71	2,48	2,29	2,13	1,99	1,86	1,75	1,66	1,57	1,49
	III	3,82	3,82	3,66	3,45	3,29	3,16	3,06	2,98	2,90	2,83	2,71	2,48	2,29	2,13	1,99	1,86	1,75	1,66	1,57	1,49
3-Felder	I, II	10,69	7,56	6,17	5,35	4,78	4,37	4,04	3,73	3,32	2,98	2,71	2,48	2,29	2,13	1,99	1,86	1,75	1,66	1,57	1,49
	III	7,74	5,73	4,85	4,32	3,97	3,71	3,50	3,34	3,20	2,98	2,71	2,48	2,29	2,13	1,99	1,86	1,75	1,66	1,57	1,49



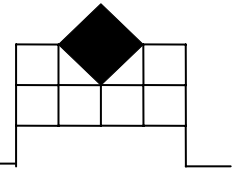
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-VD/05 140 0,60/0,55



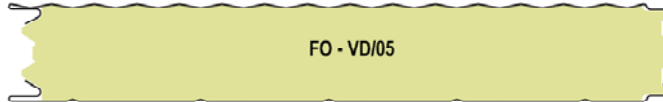
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.27: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Winddrucklast $w_{D,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40	40	45	52	58	63	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
	I (f), II (f), III (f)	<b>11,68</b>	<b>8,34</b>	<b>6,83</b>	<b>5,93</b>	<b>5,31</b>	<b>4,85</b>	<b>4,25</b>	<b>3,72</b>	<b>3,31</b>	<b>2,98</b>	<b>2,71</b>	<b>2,48</b>	<b>2,29</b>	<b>2,13</b>	<b>1,98</b>	<b>1,86</b>	<b>1,75</b>	<b>1,66</b>	<b>1,57</b>	<b>1,49</b>
2-Felder	I, II	40	40	40	42	48	54	60	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
		<b>8,37</b>	<b>6,29</b>	<b>5,36</b>	<b>4,81</b>	<b>4,43</b>	<b>4,15</b>	<b>3,93</b>	<b>3,72</b>	<b>3,31</b>	<b>2,98</b>	<b>2,71</b>	<b>2,48</b>	<b>2,29</b>	<b>2,13</b>	<b>1,98</b>	<b>1,86</b>	<b>1,75</b>	<b>1,66</b>	<b>1,57</b>	<b>1,49</b>
	60	61	75	87	97	108	119	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
	III	40	40	40	40	44	53	60	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
<b>4,07</b>		<b>4,07</b>	<b>4,07</b>	<b>4,07</b>	<b>4,07</b>	<b>4,07</b>	<b>4,07</b>	<b>3,93</b>	<b>3,72</b>	<b>3,31</b>	<b>2,98</b>	<b>2,71</b>	<b>2,48</b>	<b>2,29</b>	<b>2,13</b>	<b>1,98</b>	<b>1,86</b>	<b>1,75</b>	<b>1,66</b>	<b>1,57</b>	<b>1,49</b>
3-Felder	I, II, III	40	40	43	49	56	61	64	64	64	64	64	64	64	64	64	63	63	62	62	62
		<b>10,83</b>	<b>7,82</b>	<b>6,48</b>	<b>5,68</b>	<b>5,13</b>	<b>4,73</b>	<b>4,25</b>	<b>3,72</b>	<b>3,31</b>	<b>2,98</b>	<b>2,71</b>	<b>2,48</b>	<b>2,29</b>	<b>2,13</b>	<b>1,97</b>	<b>1,83</b>	<b>1,71</b>	<b>1,60</b>	<b>1,52</b>	<b>1,44</b>
		60	69	85	98	111	122	128	128	128	128	128	128	128	127	126	125	124	124	124	124



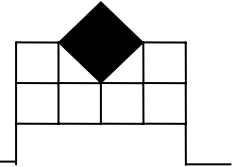
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-VD/05 140 0,60/0,55 (Fortsetzung)



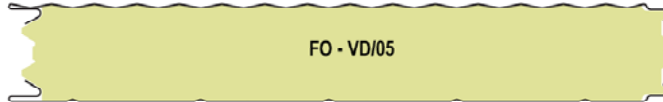
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.28: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Windsoglast $w_{s,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	11,47	8,11	6,62	5,73	5,13	4,68	4,27	3,74	3,32	2,99	2,72	2,49	2,30	2,13	1,99	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49
2-Felder	I	11,47	8,11	6,62	5,73	5,13	4,68	4,27	3,74	3,32	2,99	2,72	2,49	2,30	2,13	1,99	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49
	II	9,21	6,91	5,90	5,30	4,89	4,59	4,27	3,74	3,32	2,99	2,72	2,49	2,30	2,13	1,99	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49
	III	4,07	4,07	3,92	3,71	3,55	3,42	3,31	3,22	3,14	2,99	2,72	2,49	2,30	2,13	1,99	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49
3-Felder	I, II	11,47	8,11	6,62	5,73	5,13	4,68	4,27	3,74	3,32	2,99	2,72	2,49	2,30	2,13	1,99	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49
	III	8,01	5,98	5,09	4,56	4,20	3,94	3,72	3,56	3,32	2,99	2,72	2,49	2,30	2,13	1,99	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49



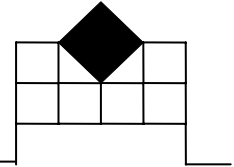
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-VD/05 150 0,60/0,55



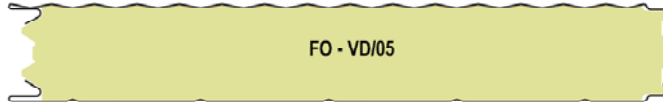
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.29: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Winddrucklast $w_{D,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40	40	46	53	59	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
		<b>12,05</b>	<b>8,60</b>	<b>7,05</b>	<b>6,11</b>	<b>5,47</b>	<b>4,86</b>	<b>4,17</b>	<b>3,66</b>	<b>3,25</b>	<b>2,92</b>	<b>2,66</b>	<b>2,44</b>	<b>2,25</b>	<b>2,09</b>	<b>1,95</b>	<b>1,83</b>	<b>1,72</b>	<b>1,62</b>	<b>1,54</b>	<b>1,46</b>
2-Felder	I, II	40	40	40	43	50	56	62	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
		<b>8,58</b>	<b>6,47</b>	<b>5,53</b>	<b>4,96</b>	<b>4,58</b>	<b>4,29</b>	<b>4,06</b>	<b>3,66</b>	<b>3,25</b>	<b>2,92</b>	<b>2,66</b>	<b>2,44</b>	<b>2,25</b>	<b>2,09</b>	<b>1,95</b>	<b>1,83</b>	<b>1,72</b>	<b>1,62</b>	<b>1,54</b>	<b>1,46</b>
	60	63	77	89	100	111	123	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	125	126	125
	III	40	40	40	40	45	54	62	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
<b>4,18</b>		<b>4,18</b>	<b>4,18</b>	<b>4,18</b>	<b>4,18</b>	<b>4,18</b>	<b>4,18</b>	<b>4,06</b>	<b>3,66</b>	<b>3,25</b>	<b>2,92</b>	<b>2,66</b>	<b>2,44</b>	<b>2,25</b>	<b>2,09</b>	<b>1,95</b>	<b>1,83</b>	<b>1,72</b>	<b>1,62</b>	<b>1,54</b>	<b>1,46</b>
3-Felder	I, II	40	40	44	51	57	63	63	63	63	63	63	63	62	62	61	60	60	60	60	60
		<b>11,12</b>	<b>8,04</b>	<b>6,66</b>	<b>5,84</b>	<b>5,28</b>	<b>4,86</b>	<b>4,17</b>	<b>3,66</b>	<b>3,25</b>	<b>2,92</b>	<b>2,66</b>	<b>2,44</b>	<b>2,22</b>	<b>2,04</b>	<b>1,88</b>	<b>1,75</b>	<b>1,64</b>	<b>1,54</b>	<b>1,46</b>	<b>1,38</b>
		60	71	87	101	114	126	126	126	126	126	126	126	124	123	121	120	120	119	119	119



## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-VD/05 150 0,60/0,55 (Fortsetzung)

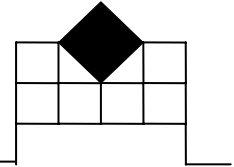


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.30: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Windsoglast $w_{s,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	11,82	8,36	6,83	5,91	5,29	4,83	4,20	3,67	3,26	2,94	2,67	2,45	2,26	2,10	1,96	1,83	1,72	1,63	1,54	1,47
2-Felder	I	11,82	8,36	6,83	5,91	5,29	4,83	4,20	3,67	3,26	2,94	2,67	2,45	2,26	2,10	1,96	1,83	1,72	1,63	1,54	1,46
	II	9,41	7,09	6,07	5,46	5,04	4,73	4,20	3,67	3,26	2,94	2,67	2,45	2,26	2,10	1,96	1,83	1,72	1,63	1,54	1,46
	III	4,18	4,18	4,05	3,84	3,67	3,54	3,43	3,33	3,25	2,94	2,67	2,45	2,26	2,10	1,96	1,83	1,72	1,63	1,54	1,46
3-Felder	I, II	11,82	8,36	6,83	5,91	5,29	4,83	4,20	3,67	3,26	2,94	2,67	2,45	2,26	2,10	1,96	1,83	1,72	1,63	1,54	1,46
	III	8,09	6,07	5,19	4,66	4,30	4,03	3,82	3,65	3,26	2,94	2,67	2,45	2,26	2,10	1,96	1,83	1,72	1,63	1,54	1,46





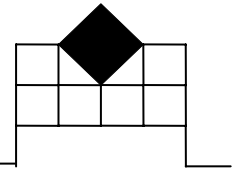
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-VD/05 160 0,60/0,55



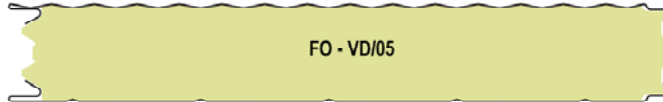
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.31: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Winddrucklast $w_{D,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40	40	48	55	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
		<b>12,39</b>	<b>8,85</b>	<b>7,25</b>	<b>6,29</b>	<b>5,63</b>	<b>4,72</b>	<b>4,05</b>	<b>3,54</b>	<b>3,15</b>	<b>2,84</b>	<b>2,58</b>	<b>2,37</b>	<b>2,18</b>	<b>2,03</b>	<b>1,89</b>	<b>1,78</b>	<b>1,67</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>	<b>1,42</b>
2-Felder	I, II	40	40	40	45	51	57	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
		<b>8,80</b>	<b>6,65</b>	<b>5,69</b>	<b>5,11</b>	<b>4,72</b>	<b>4,42</b>	<b>4,05</b>	<b>3,54</b>	<b>3,15</b>	<b>2,84</b>	<b>2,58</b>	<b>2,36</b>	<b>2,18</b>	<b>2,03</b>	<b>1,89</b>	<b>1,78</b>	<b>1,67</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>	<b>1,42</b>
	60	65	79	92	103	114	122	122	123	123	123	123	123	123	122	122	122	122	122	122	
	60	60	70	84	98	112	122	122	123	123	123	123	123	123	122	122	122	122	122	122	122
	III	40	40	40	40	47	56	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
		<b>4,31</b>	<b>4,31</b>	<b>4,31</b>	<b>4,31</b>	<b>4,31</b>	<b>4,31</b>	<b>4,05</b>	<b>3,54</b>	<b>3,15</b>	<b>2,84</b>	<b>2,58</b>	<b>2,36</b>	<b>2,18</b>	<b>2,03</b>	<b>1,89</b>	<b>1,78</b>	<b>1,67</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>	<b>1,42</b>
		40	40	40	40	47	56	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
		<b>4,31</b>	<b>4,31</b>	<b>4,31</b>	<b>4,31</b>	<b>4,31</b>	<b>4,31</b>	<b>4,05</b>	<b>3,54</b>	<b>3,15</b>	<b>2,84</b>	<b>2,58</b>	<b>2,36</b>	<b>2,18</b>	<b>2,03</b>	<b>1,89</b>	<b>1,78</b>	<b>1,67</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>	<b>1,42</b>
3-Felder	I, II, III	40	40	45	52	59	61	61	61	61	61	60	59	58	57	57	57	57	57	57	57
		<b>11,39</b>	<b>8,24</b>	<b>6,83</b>	<b>5,99</b>	<b>5,42</b>	<b>4,72</b>	<b>4,05</b>	<b>3,54</b>	<b>3,15</b>	<b>2,84</b>	<b>2,54</b>	<b>2,28</b>	<b>2,08</b>	<b>1,90</b>	<b>1,76</b>	<b>1,64</b>	<b>1,54</b>	<b>1,46</b>	<b>1,38</b>	<b>1,32</b>
		60	72	89	104	117	122	122	122	122	122	120	118	116	114	114	113	113	113	113	113
		<b>6,00</b>	<b>4,50</b>	<b>3,75</b>	<b>3,12</b>	<b>2,72</b>	<b>2,30</b>	<b>1,92</b>	<b>1,60</b>	<b>1,32</b>	<b>1,08</b>	<b>0,84</b>	<b>0,60</b>	<b>0,48</b>	<b>0,36</b>	<b>0,30</b>	<b>0,24</b>	<b>0,18</b>	<b>0,12</b>	<b>0,08</b>	<b>0,06</b>



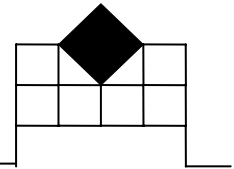
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-VD/05 160 0,60/0,55 (Fortsetzung)



Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.32: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Windsoglast $w_{s,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	12,16	8,60	7,02	6,08	5,44	4,75	4,07	3,56	3,17	2,85	2,59	2,37	2,19	2,04	1,90	1,78	1,68	1,58	1,50	1,42
2-Felder	I	12,16	8,60	7,02	6,08	5,44	4,75	4,07	3,56	3,17	2,85	2,59	2,37	2,19	2,04	1,90	1,78	1,68	1,58	1,50	1,42
	II	9,60	7,26	6,23	5,61	5,19	4,75	4,07	3,56	3,17	2,85	2,59	2,37	2,19	2,04	1,90	1,78	1,68	1,58	1,50	1,42
	III	4,31	4,31	4,18	3,96	3,79	3,66	3,54	3,45	3,17	2,85	2,59	2,37	2,19	2,04	1,90	1,78	1,68	1,58	1,50	1,42
3-Felder	I, II	12,16	8,60	7,02	6,08	5,44	4,75	4,07	3,56	3,17	2,85	2,59	2,37	2,19	2,04	1,90	1,78	1,68	1,58	1,50	1,42
	III	8,16	6,16	5,28	4,76	4,40	4,13	3,92	3,56	3,17	2,85	2,59	2,37	2,19	2,04	1,90	1,78	1,68	1,58	1,50	1,42



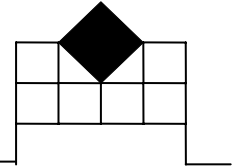
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-VD/05 180 0,60/0,55



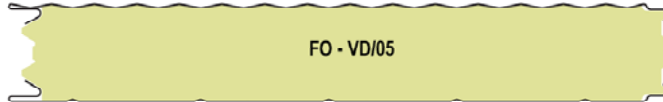
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.33: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Winddrucklast $w_{D,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40	41	50	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
		<b>13,04</b>	<b>9,31</b>	<b>7,63</b>	<b>6,36</b>	<b>5,10</b>	<b>4,25</b>	<b>3,65</b>	<b>3,20</b>	<b>2,84</b>	<b>2,56</b>	<b>2,32</b>	<b>2,13</b>	<b>1,97</b>	<b>1,83</b>	<b>1,70</b>	<b>1,60</b>	<b>1,50</b>	<b>1,42</b>	<b>1,35</b>	<b>1,28</b>
2-Felder	I, II	40	40	40	47	54	54	53	53	53	53	53	54	54	55	55	55	55	55	55	55
		<b>9,18</b>	<b>6,98</b>	<b>5,99</b>	<b>5,40</b>	<b>4,99</b>	<b>4,17</b>	<b>3,51</b>	<b>3,04</b>	<b>2,70</b>	<b>2,44</b>	<b>2,23</b>	<b>2,07</b>	<b>1,93</b>	<b>1,81</b>	<b>1,70</b>	<b>1,60</b>	<b>1,50</b>	<b>1,42</b>	<b>1,34</b>	<b>1,28</b>
	60	68	84	97	109	111	111	111	111	111	111	111	112	112	111	111	110	110	110	109	110
	<b>4,56</b>	<b>4,56</b>	<b>4,56</b>	<b>4,56</b>	<b>4,56</b>	<b>4,17</b>	<b>3,51</b>	<b>3,04</b>	<b>2,70</b>	<b>2,44</b>	<b>2,23</b>	<b>2,07</b>	<b>1,93</b>	<b>1,81</b>	<b>1,70</b>	<b>1,60</b>	<b>1,50</b>	<b>1,42</b>	<b>1,34</b>	<b>1,28</b>	
III	40	40	40	40	50	54	53	53	53	53	53	54	54	55	55	55	55	55	55	55	55
	<b>4,56</b>	<b>4,56</b>	<b>4,56</b>	<b>4,56</b>	<b>4,56</b>	<b>4,17</b>	<b>3,51</b>	<b>3,04</b>	<b>2,70</b>	<b>2,44</b>	<b>2,23</b>	<b>2,07</b>	<b>1,93</b>	<b>1,81</b>	<b>1,70</b>	<b>1,60</b>	<b>1,50</b>	<b>1,42</b>	<b>1,34</b>	<b>1,28</b>	
60	60	73	88	103	111	111	111	111	111	111	111	112	112	111	111	110	110	110	109	110	
<b>4,56</b>	<b>4,56</b>	<b>4,56</b>	<b>4,56</b>	<b>4,56</b>	<b>4,17</b>	<b>3,51</b>	<b>3,04</b>	<b>2,70</b>	<b>2,44</b>	<b>2,23</b>	<b>2,07</b>	<b>1,93</b>	<b>1,81</b>	<b>1,70</b>	<b>1,60</b>	<b>1,50</b>	<b>1,42</b>	<b>1,34</b>	<b>1,28</b>		
3-Felder	I, II, III	40	40	47	55	55	55	55	53	51	50	48	48	47	47	47	47	48	48	48	49
		<b>11,89</b>	<b>8,61</b>	<b>7,15</b>	<b>6,28</b>	<b>5,10</b>	<b>4,25</b>	<b>3,61</b>	<b>3,03</b>	<b>2,61</b>	<b>2,29</b>	<b>2,02</b>	<b>1,83</b>	<b>1,68</b>	<b>1,56</b>	<b>1,46</b>	<b>1,37</b>	<b>1,30</b>	<b>1,24</b>	<b>1,18</b>	<b>1,14</b>
60	75	93	109	110	110	109	105	101	99	96	95	94	94	94	94	94	95	96	96	98	
<b>11,89</b>	<b>8,61</b>	<b>7,15</b>	<b>6,28</b>	<b>5,10</b>	<b>4,25</b>	<b>3,61</b>	<b>3,03</b>	<b>2,61</b>	<b>2,29</b>	<b>2,02</b>	<b>1,83</b>	<b>1,68</b>	<b>1,56</b>	<b>1,46</b>	<b>1,37</b>	<b>1,30</b>	<b>1,24</b>	<b>1,18</b>	<b>1,14</b>		



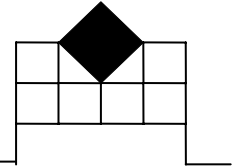
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-VD/05 180 0,60/0,55 (Fortsetzung)



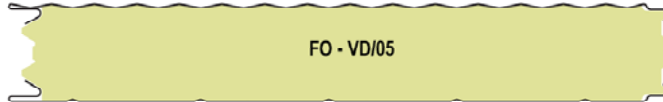
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.34: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Windsoglast $w_{s,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	12,80	9,05	7,39	6,40	5,14	4,28	3,67	3,21	2,85	2,57	2,33	2,14	1,97	1,83	1,71	1,60	1,51	1,42	1,35	1,28
2-Felder	I	12,80	9,05	7,39	6,40	5,14	4,28	3,67	3,21	2,85	2,57	2,33	2,14	1,97	1,83	1,71	1,60	1,51	1,42	1,35	1,28
	II	9,94	7,58	6,53	5,90	5,14	4,28	3,67	3,21	2,85	2,57	2,33	2,14	1,97	1,83	1,71	1,60	1,51	1,42	1,35	1,28
	III	4,56	4,56	4,42	4,20	4,03	3,90	3,67	3,21	2,85	2,57	2,33	2,14	1,97	1,83	1,71	1,60	1,51	1,42	1,35	1,28
3-Felder	I, II	12,80	9,05	7,39	6,40	5,14	4,28	3,67	3,21	2,85	2,57	2,33	2,14	1,97	1,83	1,71	1,60	1,51	1,42	1,35	1,28
	III	8,26	6,32	5,45	4,94	4,58	4,28	3,67	3,21	2,85	2,57	2,33	2,14	1,97	1,83	1,70	1,59	1,50	1,42	1,35	1,28



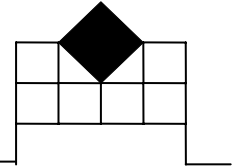
## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-VD/05 200 0,60/0,55



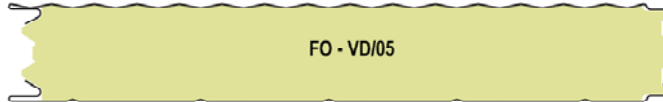
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.35: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Winddrucklast $w_{D,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40	43	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
		<b>13,63</b>	<b>9,73</b>	<b>7,05</b>	<b>5,30</b>	<b>4,25</b>	<b>3,55</b>	<b>3,04</b>	<b>2,66</b>	<b>2,37</b>	<b>2,13</b>	<b>1,94</b>	<b>1,78</b>	<b>1,64</b>	<b>1,52</b>	<b>1,42</b>	<b>1,33</b>	<b>1,26</b>	<b>1,18</b>	<b>1,12</b>	<b>1,07</b>
2-Felder	I, II	40	40	41	42	40	40	40	40	41	42	42	43	44	45	46	46	46	46	46	46
		<b>9,56</b>	<b>7,31</b>	<b>6,29</b>	<b>4,86</b>	<b>3,70</b>	<b>3,03</b>	<b>2,60</b>	<b>2,31</b>	<b>2,09</b>	<b>1,92</b>	<b>1,78</b>	<b>1,66</b>	<b>1,57</b>	<b>1,48</b>	<b>1,41</b>	<b>1,33</b>	<b>1,25</b>	<b>1,18</b>	<b>1,12</b>	<b>1,06</b>
	60	71	87	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	92	91	91	92	91
	III	40	40	40	42	40	40	40	40	41	42	42	43	44	45	46	46	46	46	46	46
<b>4,84</b>		<b>4,84</b>	<b>4,84</b>	<b>4,84</b>	<b>3,70</b>	<b>3,03</b>	<b>2,60</b>	<b>2,31</b>	<b>2,09</b>	<b>1,92</b>	<b>1,78</b>	<b>1,66</b>	<b>1,57</b>	<b>1,48</b>	<b>1,41</b>	<b>1,33</b>	<b>1,25</b>	<b>1,18</b>	<b>1,12</b>	<b>1,06</b>	
60	61	77	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	92	91	91	92	91
3-Felder	I, II	40	40	46	46	42	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		<b>12,36</b>	<b>8,96</b>	<b>7,05</b>	<b>5,27</b>	<b>3,84</b>	<b>2,92</b>	<b>2,32</b>	<b>1,96</b>	<b>1,72</b>	<b>1,55</b>	<b>1,42</b>	<b>1,32</b>	<b>1,24</b>	<b>1,18</b>	<b>1,12</b>	<b>1,07</b>	<b>1,02</b>	<b>0,98</b>	<b>0,95</b>	<b>0,92</b>
	60	79	92	91	83	76	70	68	68	68	68	68	68	70	71	72	74	75	76	78	79
	III	40	40	46	46	42	40	40	41	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41
<b>11,34</b>		<b>8,96</b>	<b>7,05</b>	<b>5,27</b>	<b>3,82</b>	<b>2,91</b>	<b>2,33</b>	<b>1,96</b>	<b>1,72</b>	<b>1,55</b>	<b>1,42</b>	<b>1,32</b>	<b>1,24</b>	<b>1,18</b>	<b>1,12</b>	<b>1,07</b>	<b>1,02</b>	<b>0,98</b>	<b>0,95</b>	<b>0,92</b>	
60	79	92	91	83	76	71	68	68	68	68	68	68	70	71	72	74	75	76	78	79	



## Zulässige Stützweiten für Pflaum Wandelemente FO-VD/05 200 0,60/0,55 (Fortsetzung)



Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.4-109 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3/2) sind zu beachten.

Tabelle W.36: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Windsoglast $w_{s,k}$ in $\text{kN/m}^2$																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	13,38	9,46	7,14	5,36	4,28	3,57	3,06	2,68	2,38	2,14	1,94	1,78	1,64	1,53	1,42	1,34	1,26	1,19	1,12	1,07
2-Felder	I	13,37	9,46	7,14	5,36	4,28	3,57	3,06	2,68	2,38	2,14	1,94	1,78	1,64	1,53	1,42	1,34	1,26	1,19	1,12	1,07
	II	10,28	7,90	6,83	5,36	4,28	3,57	3,06	2,68	2,38	2,14	1,94	1,78	1,64	1,53	1,42	1,34	1,26	1,19	1,12	1,07
	III	4,84	4,84	4,69	4,46	4,28	3,57	3,06	2,68	2,38	2,14	1,94	1,78	1,64	1,53	1,42	1,34	1,26	1,19	1,12	1,07
3-Felder	I, II	13,38	9,46	7,14	5,36	4,28	3,57	3,06	2,68	2,38	2,02	1,76	1,58	1,44	1,33	1,24	1,17	1,11	1,06	1,02	0,98
	III	8,37	6,48	5,64	5,12	4,28	3,57	3,06	2,60	2,06	1,80	1,64	1,52	1,42	1,33	1,24	1,17	1,11	1,06	1,02	0,98