

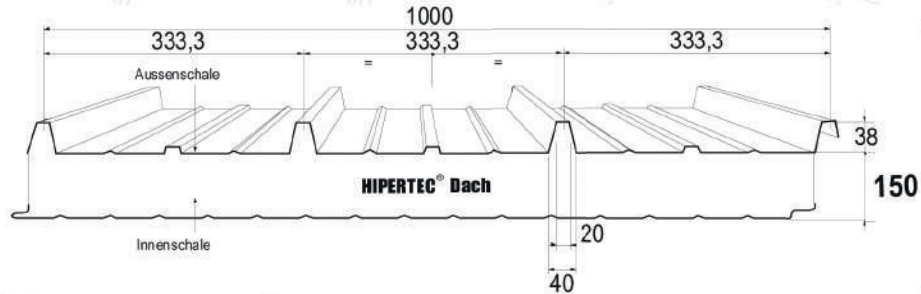
## Stützweitentabelle 51-15

Stand 09 / 2011

### Hipertec Dach (T/S), d = 150 mm

$t_N = 0,60 / 0,45$  mm, S 320 GD

Nachfolgend angegebene maximal zulässige Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-517 vom 18. August 2011 in Verbindung mit EN 14509 nachgewiesen.  
Die Hinweise zur Anwendung der Tabelle sind dem Deckblatt zu entnehmen.



### Zulässige Stützweiten [m] für Schneebelastung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m <sup>2</sup>									
		0,00	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
1-Feld	I, II, III	40	81	81	81	82	82	83	84	85	86
		<b>8,29</b>	<b>6,97</b>	<b>6,25</b>	<b>5,67</b>	<b>5,20</b>	<b>4,80</b>	<b>4,04</b>	<b>3,50</b>	<b>3,09</b>	<b>2,78</b>
2-Felder	I, II, III	40	68	70	72	74	75	79	82	85	86
		<b>6,19</b>	<b>5,88</b>	<b>5,41</b>	<b>5,02</b>	<b>4,69</b>	<b>4,41</b>	<b>3,84</b>	<b>3,42</b>	<b>3,09</b>	<b>2,77</b>
3-Felder	I, II, III	60	136	140	144	147	151	158	164	170	171
		<b>8,41</b>	<b>6,74</b>	<b>6,20</b>	<b>5,66</b>	<b>5,19</b>	<b>4,79</b>	<b>4,03</b>	<b>3,49</b>	<b>3,09</b>	<b>2,77</b>

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m <sup>2</sup>									
		2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	4,00	4,25	4,50	5,00
1-Feld	I, II, III	87	88	88	89	91	91	93	94	95	97
		<b>2,52</b>	<b>2,32</b>	<b>2,14</b>	<b>2,00</b>	<b>1,88</b>	<b>1,77</b>	<b>1,59</b>	<b>1,52</b>	<b>1,45</b>	<b>1,34</b>
2-Felder	I, II, III	87	88	88	89	91	91	93	94	95	97
		<b>2,52</b>	<b>2,32</b>	<b>2,14</b>	<b>2,00</b>	<b>1,88</b>	<b>1,77</b>	<b>1,59</b>	<b>1,52</b>	<b>1,45</b>	<b>1,34</b>
3-Felder	I, II, III	173	176	177	179	181	183	186	189	190	194
		<b>2,52</b>	<b>2,32</b>	<b>2,14</b>	<b>2,00</b>	<b>1,88</b>	<b>1,77</b>	<b>1,59</b>	<b>1,52</b>	<b>1,45</b>	<b>1,34</b>

### Zulässige Stützweiten [m] für Windsogbelastung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>									
		0,00	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,25	1,50
1-Feld	I, II, III	<b>8,29</b>	<b>8,29</b>	<b>8,29</b>	<b>8,03</b>	<b>7,23</b>	<b>6,63</b>	<b>6,16</b>	<b>5,77</b>	<b>5,00</b>	<b>4,11</b>
2-Felder	I, II, III	<b>6,19</b>	<b>6,19</b>	<b>6,19</b>	<b>6,19</b>	<b>6,19</b>	<b>6,19</b>	<b>6,15</b>	<b>5,77</b>	<b>5,00</b>	<b>4,11</b>
3-Felder	I, II, III	<b>8,41</b>	<b>8,41</b>	<b>8,41</b>	<b>8,03</b>	<b>7,23</b>	<b>6,63</b>	<b>6,15</b>	<b>5,77</b>	<b>5,00</b>	<b>4,11</b>

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>									
		1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	4,00	5,00
1-Feld	I, II, III	<b>3,50</b>	<b>3,06</b>	<b>2,72</b>	<b>2,46</b>	<b>2,24</b>	<b>2,07</b>	<b>1,92</b>	<b>1,80</b>	<b>1,60</b>	<b>1,32</b>
2-Felder	I, II, III	<b>3,50</b>	<b>3,06</b>	<b>2,72</b>	<b>2,46</b>	<b>2,24</b>	<b>2,07</b>	<b>1,92</b>	<b>1,80</b>	<b>1,60</b>	<b>1,32</b>
3-Felder	I, II, III	<b>3,50</b>	<b>3,06</b>	<b>2,72</b>	<b>2,46</b>	<b>2,24</b>	<b>2,07</b>	<b>1,92</b>	<b>1,80</b>	<b>1,60</b>	<b>1,32</b>