

Allgemeine Erläuterungen zu den Stützweitentabellen der Wandelemente mit Berücksichtigung der verdeckten Befestigung

Folgendes ist zu beachten:

- Farbgruppen 1 (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (keine Kühl-, Tiefkühl- oder Reifehallen).
- Die zulässigen Stützweiten sind in Meter (m), die Auflagerbreiten in Millimeter (mm) angegeben, siehe unten aufgeführtes Ablesebeispiel.
- Sie gelten bei Mehrfeldträger und direkter Befestigung bis max. 3 Schrauben je Zwischenauflegerlinie und Meter. Bei mehr als 3 Schrauben pro Meter ist die Knitterspannung entsprechend den Zulassungsforderungen zu überprüfen.
- Für zulässige Stützweitenangaben in der Tabelle mit verdeckte Befestigung gilt ausschl. die genannte Befestigungsvariante. Abweichende Befestigungen sind gesondert zu berechnen, siehe Anlage 2a der Zulassung, als Windsoglast sind hierbei die Beiwerte (cp1) für die Verschraubung zu berücksichtigen.
- Die Durchbiegung beträgt maximal $L/200$ bei Berücksichtigung aller ungünstigen Beanspruchungen gemäß Zulassung.
- In jedem Einzelfall sind noch die Nachweise der Befestigungen (Zugbeanspruchung aus Windsog und Temperatur für das Herausreißen aus der Unterkonstruktion sowie der Schraubenkopfauslenkung) zu erbringen.
Eine hohe Zugtragfähigkeit und somit Stützweite bei einer verdeckten Befestigung wird durch eine symmetrische Unterkonstruktion mit entsprechender Materialdicken erzielt.

Ablesebeispiel:

aus Tabelle Winddruck:

| | |
|-------------|---|
| 40 | → erforderliche Endauflagerbreite (mm) |
| 5,70 | → zulässige Stützweite (m) |
| 60 | → erforderliche Zwischenauflegerbreite (mm) |

aus Tabelle Windsog:

| | |
|-------------|----------------------------|
| 6,13 | → zulässige Stützweite (m) |
|-------------|----------------------------|

aus Tabelle Windsog mit verdeckter Befestigung:

| | |
|-------------|----------------------------|
| 4,05 | → zulässige Stützweite (m) |
|-------------|----------------------------|

(kleinster Wert aus den Tabellen)

zul. Stützweite

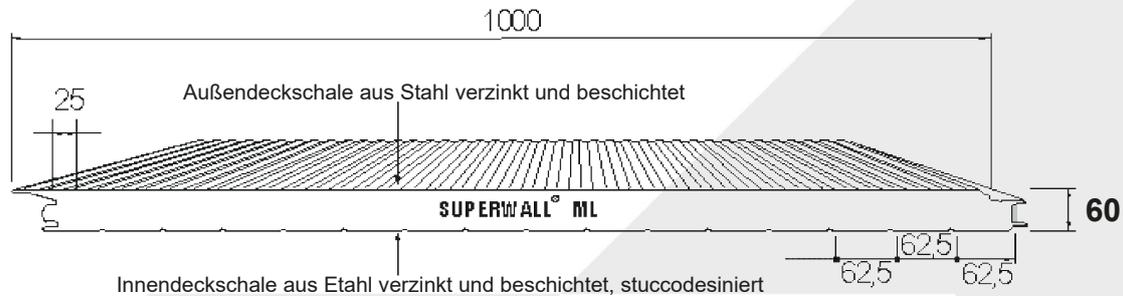
sichtbare Befestigung = 5,70 m

verdeckte Befestigung = 4,05 m

Superwall ML (SU1/S) 60 mm

$t_N = 0,60 / 0,45$ mm, S320GD

Nachfolgend angegebene maximal zulässige Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-516 mit Ergänzung vom 23.Juni 2011 in Verbindung mit EN 14509 nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung der Tabelle sind dem Deckblatt zu entnehmen.



Zulässige Stützweiten [m] für Winddruckbelastung

| Stat. System | Farbgruppe | Charakteristische Winddrucklast in kN / m ² | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
| 1-Feld | I, II, III | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 42 | 46 | 49 | 53 |
| | | 6,68 | 6,42 | 5,98 | 5,57 | 5,25 | 4,76 | 4,29 | 3,84 | 3,51 | 3,25 | 3,04 |
| 2-Felder | I, II, III | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 42 | 46 | 50 |
| | | 5,98 | 5,58 | 5,00 | 4,62 | 4,33 | 3,92 | 3,64 | 3,38 | 3,19 | 3,04 | 2,89 |
| 3-Felder | I, II, III | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 45 | 49 | 53 |
| | | 7,86 | 7,21 | 6,30 | 5,68 | 5,21 | 4,55 | 4,11 | 3,71 | 3,42 | 3,20 | 3,02 |

Zulässige Stützweiten [m] für Windsogbelastung

| Stat. System | Farbgruppe | Charakteristische Windsoglast in kN / m ² | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
| 1-Feld | I, II, III | 5,66 | 5,49 | 5,22 | 4,99 | 4,73 | 4,09 | 3,66 | 3,28 | 2,99 | 2,77 | 2,59 |
| 2-Felder | I, II | 7,32 | 6,69 | 5,79 | 5,18 | 4,73 | 4,09 | 3,66 | 3,28 | 2,99 | 2,77 | 2,59 |
| | III | 5,39 | 5,08 | 4,63 | 4,32 | 4,09 | 3,75 | 3,51 | 3,28 | 2,99 | 2,77 | 2,59 |
| 3-Felder | I, II | 7,32 | 6,69 | 5,79 | 5,18 | 4,73 | 4,09 | 3,66 | 3,28 | 2,99 | 2,77 | 2,59 |
| | III | 7,32 | 6,69 | 5,79 | 5,18 | 4,73 | 4,09 | 3,66 | 3,28 | 2,99 | 2,77 | 2,59 |

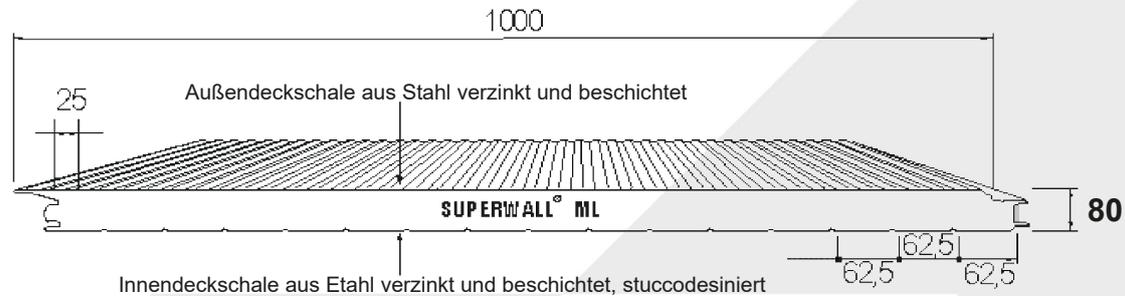
Zulässige Stützweiten [m] für Windsogbelastung bei verdeckter Befestigung Endauflager = 2 Schrauben, Mittelaflager = 2 Schrauben mit Z-Kalotte

| Stat. System | Farbgruppe | Charakteristische Windsoglast in kN / m ² | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
| 1-Feld | I, II, III | 5,66 | 5,49 | 5,22 | 4,77 | 3,98 | 2,98 | 2,39 | 1,91 | 1,59 | 1,36 | 1,19 |
| 2-Felder | I, II | 7,32 | 6,60 | 4,78 | 3,72 | 3,04 | 2,24 | 1,81 | 1,48 | 1,23 | 1,06 | 0,94 |
| | III | 5,39 | 5,08 | 4,63 | 3,30 | 2,66 | 1,95 | 1,58 | 1,31 | 1,13 | 1,00 | 0,92 |
| 3-Felder | I, II | 7,32 | 6,69 | 5,79 | 4,74 | 3,90 | 2,68 | 1,90 | 1,38 | 1,04 | 0,90 | 0,81 |
| | III | 7,32 | 6,68 | 5,79 | 4,60 | 3,76 | 2,66 | 1,90 | 1,38 | 1,04 | 0,90 | 0,81 |

Superwall ML (SU1/S) 80 mm

$t_N = 0,60 / 0,45$ mm, S320GD

Nachfolgend angegebene maximal zulässige Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-516 mit Ergänzung vom 23.Juni 2011 in Verbindung mit EN 14509 nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung der Tabelle sind dem Deckblatt zu entnehmen.



Zulässige Stützweiten [m] für Winddruckbelastung

| Stat. System | Farbgruppe | Charakteristische Winddrucklast in kN / m ² | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
| 1-Feld | I, II, III | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 43 | 48 | 53 | 57 | 61 |
| | | 8,46 | 8,09 | 7,40 | 6,87 | 6,42 | 5,56 | 4,97 | 4,45 | 4,06 | 3,76 | 3,52 |
| 2-Felder | I, II, III | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 43 | 49 | 54 | 59 |
| | | 7,00 | 6,53 | 5,87 | 5,42 | 5,09 | 4,61 | 4,28 | 3,98 | 3,76 | 3,56 | 3,40 |
| 3-Felder | I, II, III | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 42 | 47 | 52 | 57 | 61 |
| | | 9,13 | 8,37 | 7,32 | 6,59 | 6,05 | 5,29 | 4,78 | 4,32 | 3,99 | 3,73 | 3,52 |
| | | 60 | 60 | 60 | 60 | 63 | 74 | 83 | 94 | 104 | 114 | 122 |

Zulässige Stützweiten [m] für Windsogbelastung

| Stat. System | Farbgruppe | Charakteristische Windsoglast in kN / m ² | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
| 1-Feld | I, II, III | 8,46 | 7,74 | 6,70 | 6,00 | 5,47 | 4,74 | 4,24 | 3,79 | 3,46 | 3,20 | 3,00 |
| 2-Felder | I, II | 8,48 | 7,74 | 6,70 | 6,00 | 5,47 | 4,74 | 4,24 | 3,79 | 3,46 | 3,20 | 3,00 |
| | III | 6,35 | 5,99 | 5,47 | 5,10 | 4,83 | 4,43 | 4,15 | 3,79 | 3,46 | 3,20 | 3,00 |
| 3-Felder | I, II | 8,48 | 7,74 | 6,70 | 6,00 | 5,47 | 4,74 | 4,24 | 3,79 | 3,46 | 3,20 | 3,00 |
| | III | 8,48 | 7,74 | 6,70 | 6,00 | 5,47 | 4,74 | 4,24 | 3,79 | 3,46 | 3,20 | 3,00 |

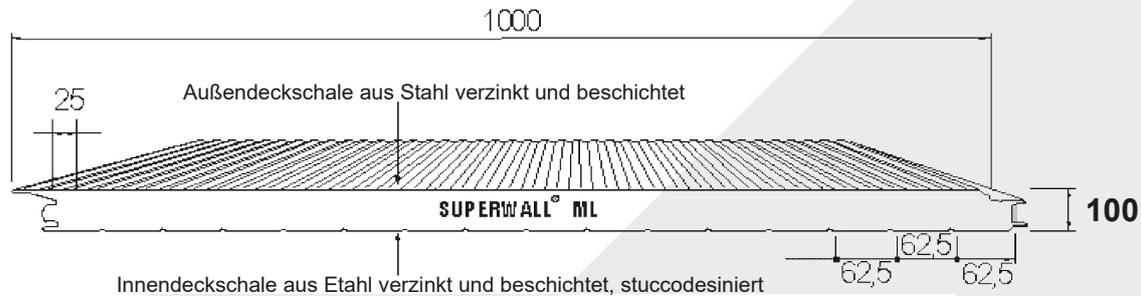
Zulässige Stützweiten [m] für Windsogbelastung bei verdeckter Befestigung Endauflager = 2 Schrauben, Mittelaflager = 2 Schrauben mit Z-Kalotte

| Stat. System | Farbgruppe | Charakteristische Windsoglast in kN / m ² | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
| 1-Feld | I, II, III | 8,46 | 7,74 | 6,70 | 5,76 | 4,80 | 3,60 | 2,88 | 2,30 | 1,92 | 1,65 | 1,44 |
| 2-Felder | I, II | 8,46 | 7,74 | 6,30 | 4,93 | 4,04 | 2,99 | 2,40 | 1,88 | 1,54 | 1,32 | 1,16 |
| | III | 6,35 | 5,99 | 5,47 | 4,52 | 3,66 | 2,68 | 2,16 | 1,76 | 1,52 | 1,32 | 1,16 |
| 3-Felder | I, II | 8,46 | 7,74 | 6,70 | 6,00 | 4,89 | 3,33 | 2,43 | 1,77 | 1,40 | 1,17 | 1,02 |
| | III | 8,46 | 7,74 | 6,70 | 5,97 | 4,89 | 3,33 | 2,43 | 1,77 | 1,40 | 1,17 | 1,02 |

Superwall ML (SU1/S) 100 mm

$t_N = 0,60 / 0,45$ mm, S320GD

Nachfolgend angegebene maximal zulässige Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-516 mit Ergänzung vom 23.Juni 2011 in Verbindung mit EN 14509 nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung der Tabelle sind dem Deckblatt zu entnehmen.



Zulässige Stützweiten [m] für Winddruckbelastung

| Stat. System | Farbgruppe | Charakteristische Winddrucklast in kN / m ² | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
| 1-Feld | I, II, III | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 43 | 48 | 54 | 59 | 64 | 68 |
| | | 10,11 | 9,58 | 8,74 | 7,84 | 7,19 | 6,22 | 5,57 | 4,98 | 4,54 | 4,21 | 3,94 |
| 2-Felder | I, II, III | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 42 | 49 | 55 | 61 | 66 |
| | | 7,84 | 7,31 | 6,58 | 6,07 | 5,70 | 5,16 | 4,80 | 4,47 | 4,22 | 3,99 | 3,80 |
| 3-Felder | I, II, III | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 41 | 47 | 53 | 58 | 64 | 68 |
| | | 10,22 | 9,37 | 8,19 | 7,37 | 6,77 | 5,92 | 5,35 | 4,84 | 4,46 | 4,17 | 3,94 |
| | | 60 | 60 | 60 | 60 | 64 | 71 | 83 | 93 | 105 | 117 | 136 |

Zulässige Stützweiten [m] für Windsogbelastung

| Stat. System | Farbgruppe | Charakteristische Windsoglast in kN / m ² | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
| 1-Feld | I, II, III | 8,81 | 8,52 | 7,50 | 6,71 | 6,13 | 5,67 | 4,75 | 4,25 | 3,88 | 3,59 | 3,36 |
| 2-Felder | I, II | 9,49 | 8,67 | 7,50 | 6,71 | 6,13 | 5,67 | 4,75 | 4,25 | 3,88 | 3,59 | 3,36 |
| | III | 7,11 | 6,70 | 6,12 | 5,71 | 5,41 | 4,96 | 4,65 | 4,25 | 3,88 | 3,59 | 3,36 |
| 3-Felder | I, II | 9,49 | 8,67 | 7,50 | 6,71 | 6,13 | 5,67 | 4,75 | 4,25 | 3,88 | 3,59 | 3,36 |
| | III | 9,49 | 8,67 | 7,50 | 6,71 | 6,13 | 5,31 | 4,75 | 4,25 | 3,88 | 3,59 | 3,36 |

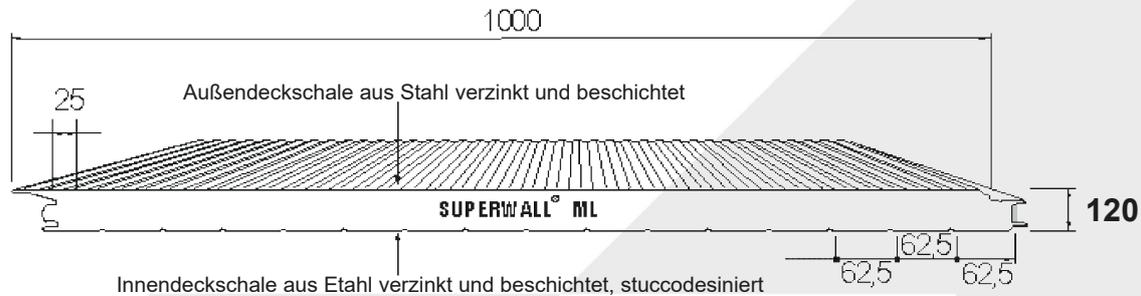
Zulässige Stützweiten [m] für Windsogbelastung bei verdeckter Befestigung End- und Mittelaufleger = 2 Schrauben mit Z-Kalotte

| Stat. System | Farbgruppe | Charakteristische Windsoglast in kN / m ² | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
| 1-Feld | I, II, III | 8,81 | 8,52 | 7,50 | 6,71 | 5,62 | 4,22 | 3,37 | 2,70 | 2,25 | 1,93 | 1,69 |
| 2-Felder | I, II | 9,49 | 8,67 | 7,50 | 6,71 | 5,30 | 3,92 | 2,98 | 2,26 | 1,84 | 1,57 | 1,38 |
| | III | 9,49 | 8,67 | 6,12 | 5,71 | 4,92 | 3,58 | 2,85 | 2,26 | 1,84 | 1,57 | 1,38 |
| 3-Felder | I, II | 9,49 | 8,67 | 7,50 | 6,71 | 5,85 | 4,05 | 2,98 | 2,17 | 1,70 | 1,42 | 1,22 |
| | III | 9,49 | 8,67 | 7,50 | 6,71 | 5,85 | 4,04 | 2,97 | 2,17 | 1,70 | 1,42 | 1,22 |

Superwall ML (SU1/S) 120 mm

$t_N = 0,60 / 0,45$ mm, S320GD

Nachfolgend angegebene maximal zulässige Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-516 mit Ergänzung vom 23.Juni 2011 in Verbindung mit EN 14509 nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung der Tabelle sind dem Deckblatt zu entnehmen.



Zulässige Stützweiten [m] für Winddruckbelastung

| Stat. System | Farbgruppe | Charakteristische Winddrucklast in kN / m ² | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
| 1-Feld | I, II, III | 40 | 40 | 40 | 40 | 41 | 47 | 53 | 59 | 65 | 70 | 75 |
| | | 12,21 | 11,14 | 9,65 | 8,63 | 7,88 | 6,82 | 6,10 | 5,46 | 4,98 | 4,61 | 4,32 |
| 2-Felder | I, II, III | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 41 | 47 | 54 | 61 | 67 | 73 |
| | | 9,15 | 8,49 | 7,57 | 6,95 | 6,49 | 5,84 | 5,39 | 4,99 | 4,68 | 4,42 | 4,20 |
| 3-Felder | I, II, III | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 47 | 53 | 59 | 65 | 70 | 75 |
| | | 11,72 | 10,72 | 9,33 | 8,38 | 7,68 | 6,71 | 6,05 | 5,46 | 4,98 | 4,61 | 4,32 |
| | | 60 | 60 | 60 | 60 | 68 | 81 | 94 | 109 | 122 | 135 | 146 |
| | | 60 | 60 | 65 | 73 | 80 | 93 | 105 | 119 | 130 | 140 | 150 |

Zulässige Stützweiten [m] für Windsogbelastung

| Stat. System | Farbgruppe | Charakteristische Windsoglast in kN / m ² | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
| 1-Feld | I, II, III | 10,66 | 9,73 | 8,43 | 7,54 | 6,88 | 5,96 | 5,33 | 4,77 | 4,35 | 4,03 | 3,77 |
| 2-Felder | I, II | 10,66 | 9,73 | 8,42 | 7,54 | 6,88 | 5,96 | 5,33 | 4,77 | 4,35 | 4,03 | 3,77 |
| | III | 7,58 | 7,14 | 6,51 | 6,07 | 5,74 | 5,26 | 4,93 | 4,62 | 4,35 | 4,03 | 3,77 |
| 3-Felder | I, II | 10,66 | 9,73 | 8,43 | 7,54 | 6,88 | 5,96 | 5,33 | 4,77 | 4,35 | 4,03 | 3,77 |
| | III | 10,66 | 9,73 | 8,43 | 7,54 | 6,88 | 5,96 | 5,33 | 4,77 | 4,35 | 4,03 | 3,77 |

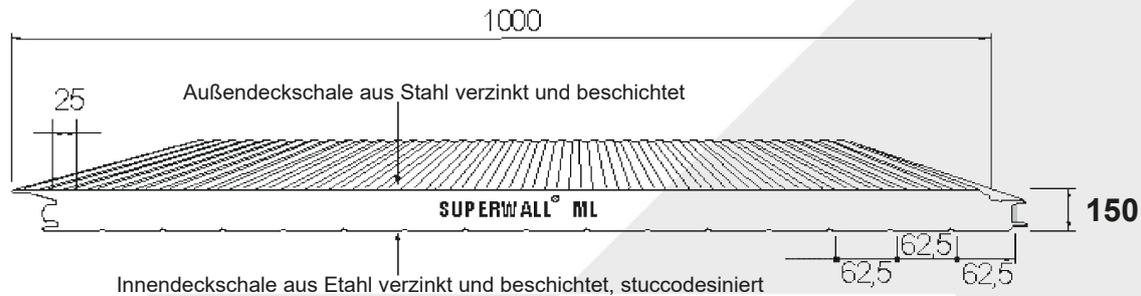
Zulässige Stützweiten [m] für Windsogbelastung bei verdeckter Befestigung End- und Mittelaufleger = 2 Schrauben mit Z-Kalotte

| Stat. System | Farbgruppe | Charakteristische Windsoglast in kN / m ² | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
| 1-Feld | I, II, III | 10,66 | 9,73 | 8,43 | 7,54 | 6,80 | 5,10 | 4,08 | 3,26 | 2,72 | 2,33 | 2,04 |
| 2-Felder | I, II | 10,66 | 9,73 | 7,99 | 6,24 | 5,11 | 3,75 | 2,99 | 2,42 | 2,05 | 1,80 | 1,60 |
| | III | 7,58 | 7,14 | 6,51 | 5,74 | 4,62 | 3,34 | 2,65 | 2,16 | 1,84 | 1,63 | 1,46 |
| 3-Felder | I, II | 10,66 | 9,73 | 8,43 | 7,54 | 6,41 | 4,72 | 3,72 | 2,84 | 2,20 | 1,79 | 1,52 |
| | III | 10,66 | 9,73 | 8,43 | 7,54 | 6,23 | 4,54 | 3,54 | 2,77 | 2,20 | 1,79 | 1,52 |

Superwall ML (SU1/S) 150 mm

$t_N = 0,60 / 0,45$ mm, S320GD

Nachfolgend angegebene maximal zulässige Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-516 mit Ergänzung vom 23.Juni 2011 in Verbindung mit EN 14509 nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung der Tabelle sind dem Deckblatt zu entnehmen.



Zulässige Stützweiten [m] für Winddruckbelastung

| Stat. System | Farbgruppe | Charakteristische Winddrucklast in kN / m ² | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
| 1-Feld | I, II, III | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 44 | 49 | 52 | 56 |
| | | 13,66 | 12,47 | 10,80 | 9,66 | 8,82 | 7,64 | 6,83 | 6,11 | 5,58 | 5,19 | 4,83 |
| 2-Felder | I, II, III | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 42 | 48 | 52 | 56 |
| | | 11,25 | 10,41 | 9,22 | 8,42 | 7,83 | 7,01 | 6,42 | 5,86 | 5,46 | 5,14 | 4,83 |
| 3-Felder | I, II, III | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 44 | 49 | 52 | 56 |
| | | 13,66 | 12,47 | 10,79 | 9,66 | 8,82 | 7,64 | 6,83 | 6,11 | 5,58 | 5,16 | 4,83 |
| | | 60 | 60 | 60 | 60 | 61 | 71 | 79 | 89 | 97 | 105 | 112 |

Zulässige Stützweiten [m] für Windsogbelastung

| Stat. System | Farbgruppe | Charakteristische Windsoglast in kN / m ² | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
| 1-Feld | I, II, III | 12,38 | 11,31 | 9,79 | 8,76 | 7,99 | 6,92 | 6,19 | 5,54 | 5,06 | 4,68 | 4,38 |
| 2-Felder | I, II | 12,38 | 11,31 | 9,79 | 8,76 | 7,99 | 6,92 | 6,19 | 5,54 | 5,06 | 4,68 | 4,38 |
| | III | 8,48 | 7,99 | 7,28 | 6,79 | 6,42 | 5,89 | 5,52 | 5,17 | 4,91 | 4,68 | 4,38 |
| 3-Felder | I, II | 12,38 | 11,31 | 9,79 | 8,76 | 7,99 | 6,92 | 6,19 | 5,54 | 5,06 | 4,68 | 4,38 |
| | III | 12,10 | 11,11 | 9,73 | 8,76 | 7,99 | 6,92 | 6,19 | 5,54 | 5,06 | 4,68 | 4,38 |

Zulässige Stützweiten [m] für Windsogbelastung bei verdeckter Befestigung End- und Mittelaufleger = 2 Schrauben mit Z-Kalotte

| Stat. System | Farbgruppe | Charakteristische Windsoglast in kN / m ² | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
| 1-Feld | I, II, III | 12,38 | 11,31 | 9,79 | 8,76 | 7,99 | 6,42 | 5,13 | 4,11 | 3,42 | 2,93 | 2,57 |
| 2-Felder | I, II | 12,38 | 10,67 | 7,73 | 6,00 | 4,90 | 3,60 | 2,90 | 2,36 | 2,02 | 1,78 | 1,59 |
| | III | 8,48 | 7,99 | 7,06 | 5,35 | 4,29 | 3,13 | 2,52 | 2,08 | 1,80 | 1,60 | 1,44 |
| 3-Felder | I, II | 12,38 | 11,31 | 9,69 | 7,66 | 6,30 | 4,63 | 3,64 | 2,86 | 2,36 | 2,02 | 1,77 |
| | III | 11,97 | 10,99 | 9,47 | 7,43 | 6,08 | 4,40 | 3,42 | 2,66 | 2,19 | 1,87 | 1,64 |