

## Produktdatenblatt

Artikel: Stützwinkel (Stahlbeton)

|                                      |  |             |                   |                                |
|--------------------------------------|--|-------------|-------------------|--------------------------------|
| <b>Bezeichnung</b>                   | Stützwinkel [nach DIN 1045-1 / DIN EN 206-1]                                   |             |                   |                                |
| <b>Produktionswerk</b>               | Plötner, 56637 Plaidt  |             |                   |                                |
| <b>Materialien</b>                   | Stahlbeton   |             |                   |                                |
| <b>Kantenausführung</b>              | umlaufend gefast, Fuß-Aufstandfläche wahlweise scharfkantig                    |             |                   |                                |
| <b>Sichtseite / Rückseite</b>        | vertikale Seitenflächen zu Rückseite konisch verlaufend, beidseitig ca. 7,5 mm |             |                   |                                |
| <b>Fußbreite</b>                     | ca. 15 mm schmaler als Sicht-Vorderseite                                       |             |                   |                                |
| <b>Wandstärke vertikal</b> [mm]      | 125 mm   |             |                   |                                |
| <b>Fußstärke</b> [mm]                | 125 mm   |             |                   |                                |
| <b>Vouten Wand/Fuß</b>               | Eckvoute bei allen Höhen   |             |                   |                                |
| <b>Wandverstärkung</b>               | ab Stützwinkelhöhe H= 1.550 mm, rückseitig konische Wandverstärkung            |             |                   |                                |
| <b>Formate</b> [mm]                  | Rastermaß H / B  |             | Nennmaß H x B     | Fußlänge                       |
| Normalstein                          | 550  | 1.000       | 550 x 1.005       | 325                            |
|                                      | 800  | 1.000       | 800 x 1.005       | 525                            |
|                                      | 1.050  | 1.000       | 1.050 x 1.005     | 575                            |
|                                      | 1.300  | 1.000       | 1.300 x 1.005     | 725                            |
|                                      | 1.550  | 1.000       | 1.550 x 1.005     | 875                            |
|                                      | 1.800  | 1.000       | 1.800 x 1.005     | 975                            |
|                                      | 2.050  | 1.000       | 2.050 x 1.005     | 1.125                          |
|                                      | 2.300  | 1.000       | 2.300 x 1.005     | 1.275                          |
|                                      | 2.550  | 1.000       | 2.550 x 1.005     | 1.425                          |
|                                      | 2.800  | 1.000       | 2.800 x 1.005     | 1.525                          |
|                                      | 3.050  | 1.000       | 3.050 x 1.005     | 1.675                          |
|                                      | 550  | 500         | 550 x 505         | 325                            |
|                                      | 800  | 500         | 800 x 505         | 525                            |
|                                      | 1.050  | 500         | 1.050 x 505       | 575                            |
|                                      | 1.300  | 500         | 1.300 x 505       | 725                            |
|                                      | 1.550  | 500         | 1.550 x 505       | 875                            |
|                                      | 1.800  | 500         | 1.800 x 505       | 975                            |
|                                      | 2.050  | 500         | 2.050 x 505       | 1.125                          |
|                                      | 2.300  | 500         | 2.300 x 505       | 1.275                          |
|                                      | 2.550  | 500         | 2.550 x 505       | 1.425                          |
| 2.800                                | 500  | 2.800 x 505 | 1.525             |                                |
| 3.050                                | 500  | 3.050 x 505 | 1.675             |                                |
| Eckteil, 1-teilig, ohne Gehrungsfuge | 550  | 500         | 550 x 505 x 505   | 505 x 505 (Teilfuß + Aufbeton) |
|                                      | 800  | 500         | 800 x 505 x 505   | 505 x 505 (Teilfuß + Aufbeton) |
|                                      | 1.050  | 500         | 1.050 x 505 x 505 | 505 x 505 (Teilfuß + Aufbeton) |
|                                      | 1.300  | 500         | 1.300 x 505 x 505 | 505 x 505 (Teilfuß + Aufbeton) |
|                                      | 1.550  | 500         | 1.550 x 505 x 505 | 505 x 505 (Teilfuß + Aufbeton) |

| Formate [mm]                                     | Rastermaß H / B   | Nennmaß H x B   | Fußlänge              |                              |
|--|---|---|-----------------------|------------------------------|
| Eckteil, 2-teilig, mit Gehrungsfuge              | 550   | 2 x 1.000   | 550 x 505 x 505       | Teilfuß + örtlicher Aufbeton |
|  | 800   | 2 x 1.000   | 800 x 505 x 505       | Teilfuß + örtlicher Aufbeton |
|  | 1.050   | 2 x 1.000   | 1.050 x 505 x 505     | Teilfuß + örtlicher Aufbeton |
|  | 1.300   | 2 x 1.000   | 1.300 x 505 x 505     | Teilfuß + örtlicher Aufbeton |
|  | 1.550   | 2 x 1.000   | 1.550 x 505 x 505     | Teilfuß + örtlicher Aufbeton |
|  | 1.800   | 2 x 1.000   | 1.800 x 1.005 x 1.005 | Teilfuß + örtlicher Aufbeton |
|  | 2.050   | 2 x 1.000   | 2.050 x 1.005 x 1.005 | Teilfuß + örtlicher Aufbeton |
|  | 2.300   | 2 x 1.000   | 2.300 x 1.005 x 1.005 | Teilfuß + örtlicher Aufbeton |
|  | 2.550   | 2 x 1.000   | 2.550 x 1.005 x 1.005 | Teilfuß + örtlicher Aufbeton |
|  | 2.800   | 2 x 1.000   | 2.800 x 1.005 x 1.005 | Teilfuß + örtlicher Aufbeton |
|  | 3.050   | 2 x 1.000   | 3.050 x 1.005 x 1.005 | Teilfuß + örtlicher Aufbeton |
| <b>Abstandhalter</b>                             | Keine, Stützwinkel auf Fuge nach DIN versetzen  |   |                       |                              |
| <b>Klassifizierung DIN 1045-1 / DIN EN 206-1</b> |   | Eigenschaft   |                       |                              |
|  | Lastfall  | LF 5, zulässige Lastfälle 1, 2, 3                     |                       |                              |
|  | Beton   | C35/45LP  |                       |                              |
|  | Expositionsklasse Sichtseite  | XC4, XD1, XF2   |                       |                              |
|  | Expositionsklasse Rückseite   | XC4, XF2  |                       |                              |
| <b>Oberfläche Standard</b>                       | Beschreibung  | Schalglatt, kein Sichtbeton<br>Fußseite rau abgezogen |                       |                              |
|  | Bearbeitung   | unbearbeitet, Rückseite mit ausgebogenen Schlaufen    |                       |                              |
|  | Farbe, Standard   | Grau ungefärbt  |                       |                              |
| <b>Eingruppierung</b>                            | Produkttyp  | Stützwinkel aus Stahlbeton                            |                       |                              |
|  | Vorgesehener Einsatz  | im Freien   |                       |                              |
|  | Dauerhaftigkeit   | ausreichend   |                       |                              |
|  | Oberflächenfamilie  | Standard  |                       |                              |
| <b>Gebrauchstauglichkeit</b><br>Einbaufähigkeit  | entsprechend DIN, 28 Tage nach Produktionsdatum<br>14 Tage nach Produktionsdatum versetzfähig ohne mechanische Belastung und Frostbelastung   |   |                       |                              |
| <b>Anmerkungen</b>                               | Farbabweichungen, Ausblühungen, Farbschwankungen können durch die natürlichen Rohmaterialien, die eingesetzten Bindemittel und den Fertigungsverlauf entstehen. Lunker und Spachtelstellen sind fertigungsbedingt. Die vorstehenden Punkte sind unvermeidbar und beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit und stellen keinen Mangel dar. |   |                       |                              |