# Klimatherm® PL 9 Planziegel, Anfänger / Halbanfänger Zul.-Nr. Z-17.1-946als verstärkter Laibungsziegel

Einschaliges Ziegelmauerwerk d = 300 mm für Außenwände

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Position | Text | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|  | Ziegelmauerwerk, einschaligfür Außenwände |  |  |  |
|  | **Klimatherm® PL 9 Planziegel,** Anfänger / Halbanfänger**als verstärkter Laibungsziegel**Wanddicke d = 300 mmPlangeschliffener Hochlochziegel, Porosierung der Ziegel mit Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz;Baustoffklasse A1.Herstellen von Fenster- und Türlaibungen, lot- und fluchtgerecht, mit den Klimatherm® PL 9 Planziegel Anfänger- / Halbanfänger als **Laibungsziegel** mit verstärktem Innensteg entlang der Laibungsseite. Sichere Befestigung und Abdichtung von Fenstern und Türen nach dem „Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren gemäß RAL“.Die Ziegel sind entsprechend der Leistungsbeschreibungmit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend der ZulassungZ-17.1-946 und der DIN EN 1996 zu vermauern.**Rohdichteklasse** 0**,**65 kg/dm3**Druckfestigkeitsklasse** 6**Rechenwert der Wärmeleitzahl** λR = 0,09 W/(mK)**Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit fk** = 2,1 MN/m²**Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149**  0-3Hersteller:Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KGPellheimer Straße 1785221 DachauTel: 08131-555-0Fax: 08131-555-1299Angeb. Fabrikat: .............................................................**Klimatherm® PL 9 Planziegel,** Anfänger / Halbanfänger**als verstärkter Laibungsziegel**d = 300 mm; 10 DF (247/300/249 mm) Anfänger (45 St./Pal.)d = 300 mm; 5 DF (128/300/249 mm) Halbanfänger (90 St./Pal.) |  |  |  |
|  |  | .................... m | ........................ | ........................ |

# Klimatherm® PL 9 Planziegel, Anfänger / Halbanfänger Zul.-Nr. Z-17.1-946als verstärkter Laibungsziegel

Einschaliges Ziegelmauerwerk d = 365 mm für Außenwände

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Position | Text | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|  | Ziegelmauerwerk, einschaligfür Außenwände |  |  |  |
|  | **Klimatherm® PL 9 Planziegel,** Anfänger / Halbanfänger**als verstärkter Laibungsziegel**Wanddicke d = 365 mmPlangeschliffener Hochlochziegel, Porosierung der Ziegel mit Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz;Baustoffklasse A1.Herstellen von Fenster- und Türlaibungen, lot- und fluchtgerecht, mit den Klimatherm® PL 9 Planziegel Anfänger- / Halbanfänger als **Laibungsziegel** mit verstärktem Innensteg entlang der Laibungsseite. Sichere Befestigung und Abdichtung von Fenstern und Türen nach dem „Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren gemäß RAL“.Die Ziegel sind entsprechend der Leistungsbeschreibungmit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend der ZulassungZ-17.1-946 und der DIN EN 1996 zu vermauern.**Rohdichteklasse** 0**,**65 kg/dm3**Druckfestigkeitsklasse** 6**Rechenwert der Wärmeleitzahl** λR = 0,09 W/(mK)**Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit fk** = 2,1 MN/m²**Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149**  0-3Hersteller:Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KGPellheimer Straße 1785221 DachauTel: 08131-555-0Fax: 08131-555-1299Angeb. Fabrikat: .............................................................**Klimatherm® PL 9 Planziegel,** Anfänger / Halbanfänger**als verstärkter Laibungsziegel**d = 365 mm; 12 DF (247/365/249 mm) Anfänger (40 St./Pal.)d = 365 mm; 6 DF (128/365/249 mm) Halbanfänger (80 St./Pal.) |  |  |  |
|  |  | .................... m | ........................ | ........................ |

# Klimatherm® PL 9 Planziegel, Anfänger / Halbanfänger Zul.-Nr. Z-17.1-946als verstärkter Laibungsziegel

Einschaliges Ziegelmauerwerk d = 425 mm für Außenwände

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Position | Text | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|  | Ziegelmauerwerk, einschaligfür Außenwände |  |  |  |
|  | **Klimatherm® PL 9 Planziegel,** Anfänger / Halbanfänger**als verstärkter Laibungsziegel**Wanddicke d = 425 mmPlangeschliffener Hochlochziegel, Porosierung der Ziegel mit Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz;Baustoffklasse A1.Herstellen von Fenster- und Türlaibungen, lot- und fluchtgerecht, mit den Klimatherm® PL 9 Planziegel Anfänger- / Halbanfänger als **Laibungsziegel** mit verstärktem Innensteg entlang der Laibungsseite. Sichere Befestigung und Abdichtung von Fenstern und Türen nach dem „Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren gemäß RAL“.Die Ziegel sind entsprechend der Leistungsbeschreibungmit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend der ZulassungZ-17.1-946 und der DIN EN 1996 zu vermauern.**Rohdichteklasse** 0**,**65 kg/dm3**Druckfestigkeitsklasse** 6**Rechenwert der Wärmeleitzahl** λR = 0,09 W/(mK)**Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit fk** = 2,1 MN/m²**Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149**  0-3Hersteller:Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KGPellheimer Straße 1785221 DachauTel: 08131-555-0Fax: 08131-555-1299Angeb. Fabrikat: .............................................................**Klimatherm® PL 9 Planziegel,** Anfänger / Halbanfänger**als verstärkter Laibungsziegel**d = 425 mm; 14 DF (247/425/249 mm) Anfänger (30 St./Pal.)d = 425 mm; 7 DF (128/425/249 mm) Halbanfänger (60 St./Pal.) |  |  |  |
|  |  | .................... m | ........................ | ........................ |