

# OPAL BERLINER BIBER / OPAL BERLINER BIBER 18/38.

## OPAL BERLINER BIBER MATT (NATURROT/ENGOBE)

Naturrot



Kupferrot



Rot geflammt, hell



Rot geflammt, dunkel



Anthrazit



## OPAL BERLINER BIBER 18/38 MATT (NATURROT/ENGOBE)

Naturrot



Kupferrot



Anthrazit



## SEIDENMATT (GLASUR)

Kastanie



## HOCHGLANZ (TOPLINE-GLASUR)

Kristallschwarz



# Opal Berliner Biber/ 18/38.



## DIE OPAL BERLINER BIBER – DIE ELEGANTEN BIBERSCHWANZZIEGEL

Ein traditioneller Biberschwanzziegel für alle, die eine besondere Note schätzen. Beide Opal Berliner Biber haben eine filigran strukturierte Oberfläche und einen Segmentschnitt. Daraus ergibt sich ein vertikal betontes, elegantes Deckbild. Eine Charakteristik, die beide Opal Berliner Biber Varianten zu dem Dachziegel-Profil machen, das insbesondere die regionale Berliner Tradition akzentuiert.

## KOMPLETTES DACHSYSTEM

- Große Auswahl an Formziegeln und Dachsystemteilen.
- Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

## MADE IN GERMANY

Braas Dachziegel werden in Deutschland hergestellt.

## GARANTIEN

Auf Braas Dachziegel werden 30 Jahre Material-Garantie sowie 10 Jahre Zusatz-Garantie auf Frostbeständigkeit gemäß Urkunde gewährt.

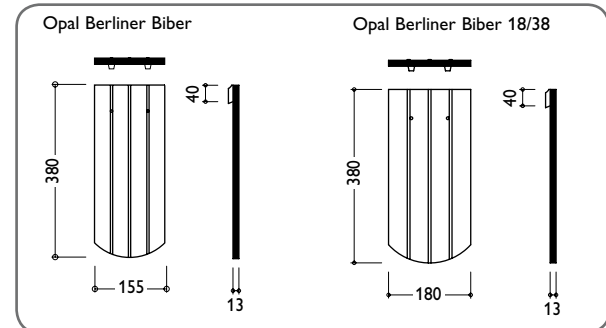


## TECHNISCHE DATEN

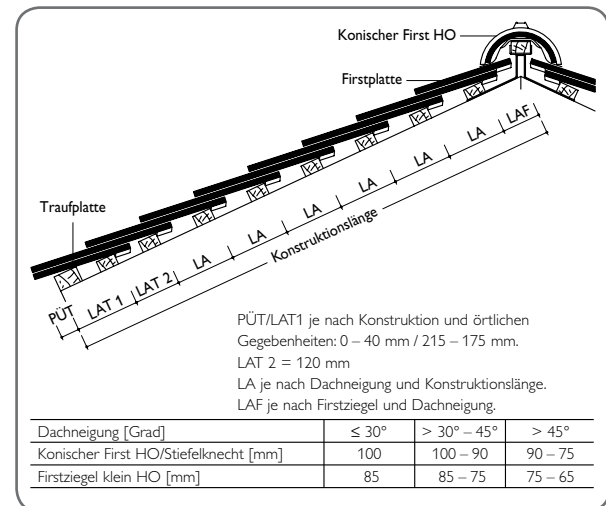
Variable Decklänge: 145 – 165 mm Doppeldeckung\*  
290 – 330 mm Kronendeckung\*  
Mittlere Deckbreite: 155 mm/180 mm  
Bedarf pro m<sup>2</sup>: 39,1 – 44,5 St.\*/33,7– 38,3 St.\*  
Gewicht pro Stück: ca. 1,5 kg/1,8 kg  
Regeldachneigung: 30°

\* dachneigungsabhängig

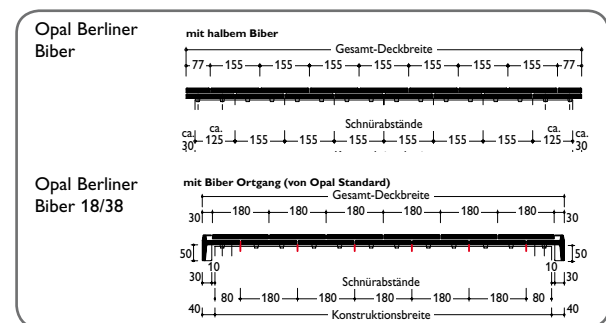
## ABMESSUNGEN



## EINTEILUNG TRAUFE – FIRST



## EINTEILUNG ORTGANG – ORTGANG



Die Biberschwanzziegel werden nach den Fachregeln des deutschen Dachdeckerhandwerks mit geringem Seitenabstand (Fugen) verlegt, um Schäden durch Bewegungen der Unterkonstruktion zu vermeiden.

Dachziegel werden aus natürlichen Rohstoffen hergestellt. Fertigungsbedingte Schwankungen der Farbe und Oberflächenstruktur innerhalb eines engen Toleranzbereiches sind bei Mustern und Lieferlosen daher ganz normal. Sie entsprechen der Produktnorm. Farbänderungen können auch durch Witterungseinflüsse sowie Lichteinwirkung im Laufe der Zeit auftreten. Naturrote Dachziegel sowie die Farbtöne Kastanie und Kristallschwarz zeichnen sich zusätzlich durch ein lebendiges Farbspiel aus. Der changierende Effekt der kristallschwarzen Oberfläche kann sich im Rahmen einer natürlichen Bewitterung verändern.

Braas Innendienst

Telefon: 06104 800 1000 Fax: 06104 800 1010 E-Mail: innendienst@braas.de

Braas GmbH, Frankfurter Landstraße 2–4, D-61440 Oberursel  
T +49 6171 61 014 F +49 6171 61 2300 www.braas.de