

# Das BRAAS 7 Grad Dach

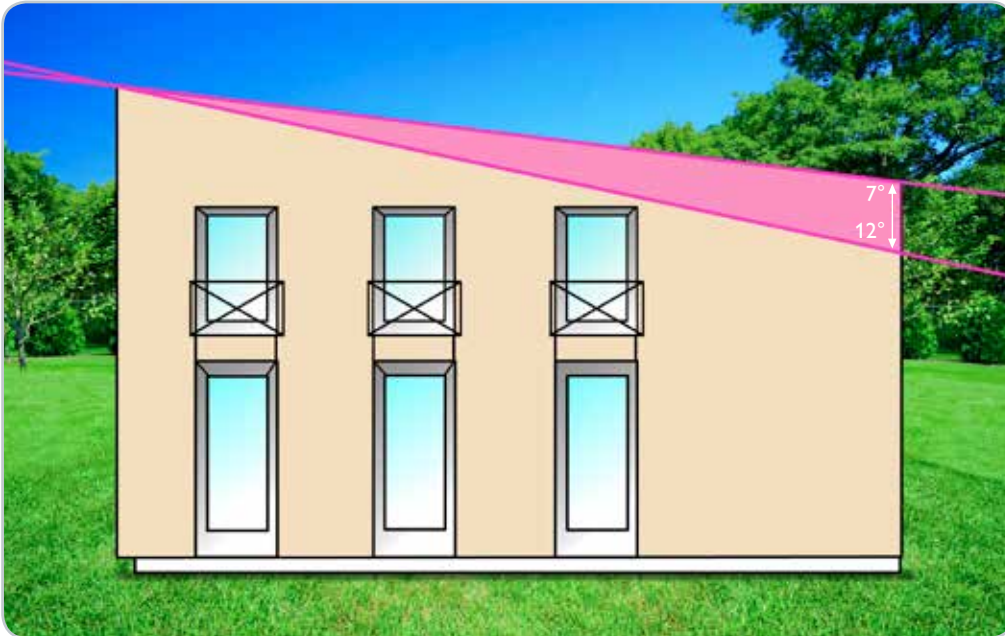
Noch flacher wäre eben



Das flach geneigte BRAAS 7 Grad Dach  
Diffusionsoffen zwischen  $7^\circ$  und  $12^\circ$

# Harzer F+

## Die Innovation



## Eine Fülle von Vorteilen

Der besondere Aufbau dieses Dachsystems bietet eine Fülle von Vorteilen gegenüber den herkömmlichen Lösungen für flachgeneigte Dächer



- **Technik:** Die Eindeckung eines flachgeneigten Daches ist bereits ab 7° mit Ziegeln möglich.
- **Ästhetik:** Das schuppenförmige Deckbild erweitert den Gestaltungsspielraum für Architekten und Planer und erlaubt beste Integration flacher Dächer in bestehende Ortsbilder.
- **Kosten:** Wesentlich preiswerter als ein Blech- oder Faserzementdach.
- **Sicherheit:** Braas gibt eine 30-jährige Garantie auf Dachziegel.
- **Lebensqualität:** Im Gegensatz zu Blech sorgt ein Dachziegel für perfekte Schalldämmung z.B. bei Regen. Wenn Sie im Dachgeschoss schlafen, werden Sie das zu schätzen wissen.
- **Schutz:** Nach Lothar, Kyrill und Emma weiss man wie leicht Blechdächer davonfliegen können – beim Harzer 7+ werden höchstens ein paar Ziegel verschoben – und Hagel, der in einem Blechdach oft hässliche Dellen hinterlässt, kann einem Braas Dachziegel sowieso nichts anhaben.
- **Nachhaltigkeit:** Durch die hinterlüftete Konstruktion und das diffusionsoffene Unterdach ist die gesamte Holzkonstruktion sicher vor Staunässe geschützt – auf Jahrzehnte. Und wenn mal ein Ziegel bricht, dann tauscht man ihn aus – und nicht das ganze Dach.
- **Umweltschutz:** Die Ökobilanz von Betonziegeln ist um ein vielfaches besser als die von Blech oder Faserzement.

# Braas 7GRAD Dach



Mit dem Braas 7GRAD Dach ist erstmalig die Eindeckung eines flach geneigten Daches schon ab 7° mit Braas Dachsteinen möglich. Zu einem kompletten Braas 7GRAD Dach gehören verpflichtend die Harzer Pfanne F+ mit Regensperre sowie die Unterkonstruktion Divoroll Top RU auf Schalung mit abgestimmter Divoroll Dichtmasse und Divoroll Anschlusskleber. Weitere Systembestandteile sind je nach Anforderung ausschliesslich zulässig (siehe Verlegeanleitung zum Braas 7GRAD Dach).

## GARANTIEN

Auf Braas Dachsteine werden 30 Jahre Material-Garantie sowie 30 Jahre Zusatz-Garantie auf Frostbeständigkeit gemäss Urkunde gewährt. Für Dachsystemteile gilt die gesetzliche Gewährleistung von 5 Jahren.



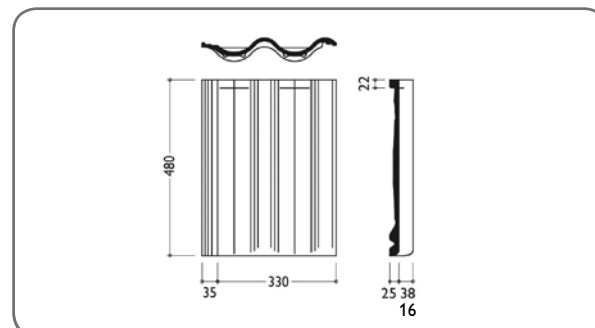
## TECHNISCHE DATEN HARZER PFANNE F+

Variable Decklänge: 365–375 mm  
 Deckbreite: 330 mm  
 Bedarf pro m<sup>2</sup>: ca. 8,2 St.  
 Gewicht pro Stück: ca. 5,3 kg  
 Dachneigungsbereich: 7°–12°

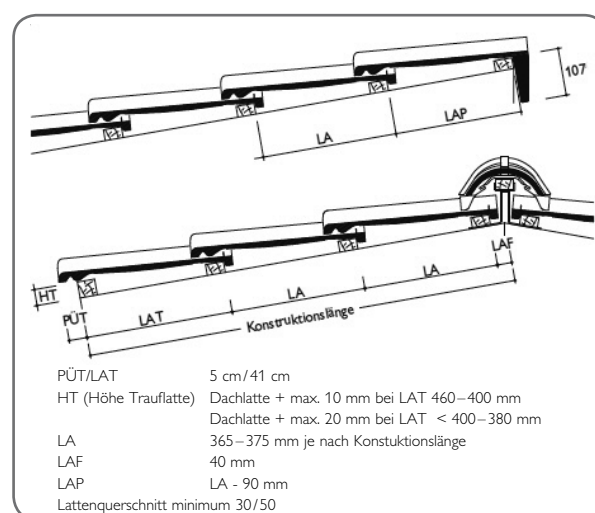
## TECHNISCHE DATEN DIVOROLL TOP RU

Material: Vierschichtiges, recycelfähiges Verbundmaterial aus Polypropylen-Vlies, -Verstärkungsgitter und Funktionsfilm  
 Rollenlänge/-breite: 50 / 1,50 m  
 Rollengewicht: ca. 16 kg  
 Sd-Wert: ≤ 0,03 m

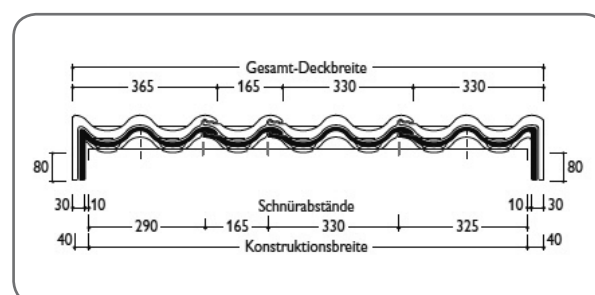
## ABMESSUNGEN



## EINTEILUNG TRAUFE – FIRST



## EINTEILUNG ORTGANG – ORTGANG



Dachsteine 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.

Verlegung erfolgt wegen geringer Dachneigung bei Abweichen gegenüber der Fachregel nach Herstellerverarbeitungsvorschrift.

Produktzeichnungen dienen der Veranschaulichung, die Masse sind keine fertigungstechnischen Sollwerte. Die Deckmasse in den Dacheinteilungszeichnungen sind verbindlich, die Darstellungen haben beispielhaften Charakter.

# Harzer F+



## Verfügbare Farben mit der Oberfläche Matt

Klassischrot



Granit

