

Cambridge *Xpress*

Die effiziente
laminierte Schindel



Cambridge Xpress,
Ausdruck von Individualität

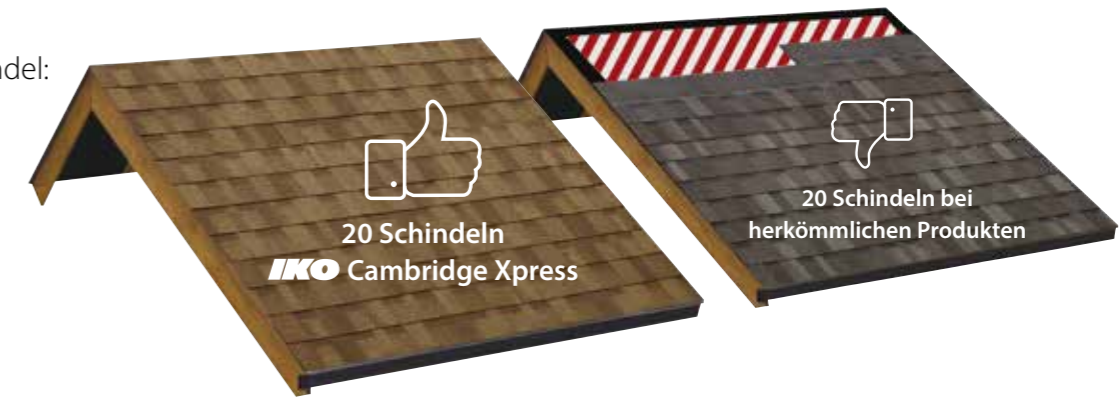
Cambridge *Xpress*

Cambridge *Xpress*

Vorteile

- Eine **laminierte Schindel mit ausgezeichneten Verarbeitungseigenschaften**: Dank **extra großem Format** kann die **Schindel sehr schnell verlegt werden** (sie verfügt über eine größere Deckfläche als jede andere auf dem Markt lieferbare Schindel)
- Eine besonders breite Nagelzone die sog. **“Cambridge Xpress Linie”** für die schnelle und optimal Schindelverlegung. Besonders sicher auf steilen Dachflächen.
- Eine **zweilagige Schindel**, die dank ihrer natürlichen Farben dem Dach eine individuelle Optik verleiht.
- Die perfekte Wahl für ein sicheres und dichtes Dach.
- Die ideale Lösung zur **Dachsanierungen**.

Vorteile der **IKO** Schindel:



Größeres

Schindelformat =



Mehr Überdeckung pro Schindel auf dem Dach

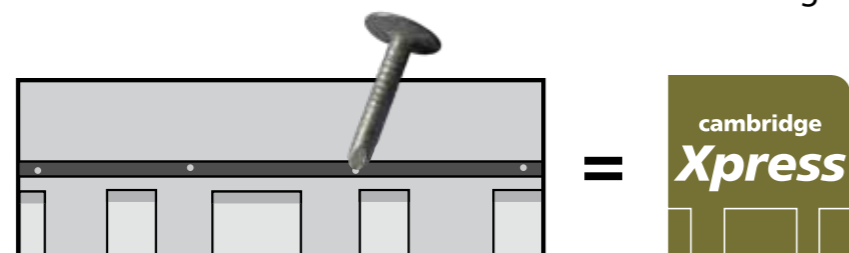




Länge* (EN 544)	1038 mm (± 3)
Breite (EN 544)	349 mm (± 3)
Gewicht	± 12,9 kg/m ²
Deckfläche/ Paket	2,17 m ²
Schindeln/ Paket	14
Pakete/Palette	54



Schnelle effizientere Vernagelung.

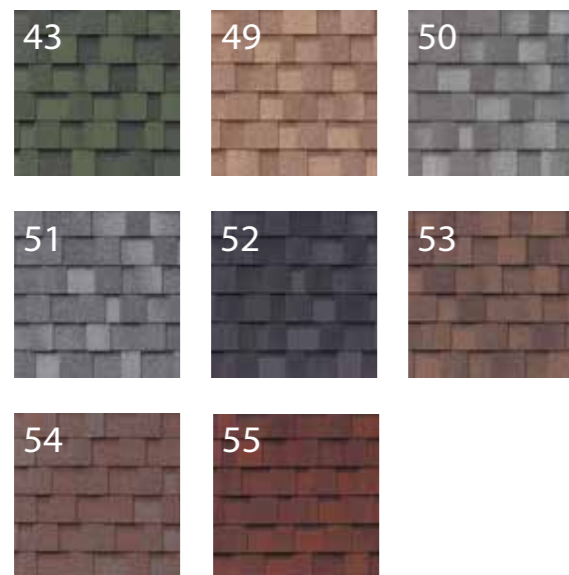


Granulathaftung (EN 12039)	max. 1,2 g
Höchstzugkraft Längs* (EN 12311-1)	850 N/50 mm
Höchstzugkraft Quer* (EN 12311-1)	550 N/50 mm
Dehnung Längs* (EN 12311-1)	3,50 %
Dehnung Quer* (EN 12311-1)	3,50 %
Nagelausreißfestigkeit* (EN 12311-1)	140 N

Brennbarkeitsklassifizierung (EN 13501-5)	Broof(t1)
Feuerklasse (EN 13501-1)	Class E

(* Durchschnittswerte)

Farben



- 43 Amazonas Grün
- 49 Earthtone Cedar
- 50 Harvard Slate
- 51 Eastern Grey
- 52 Dual Black
- 53 Autumn Brown
- 54 Aged redwood
- 55 Riviera Red



Verlegehinweise

➤ Nagelung & Verklebung

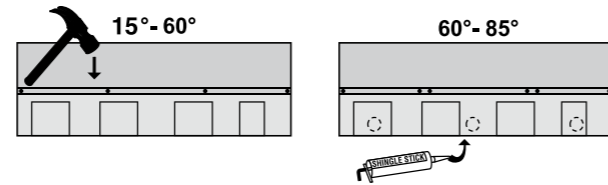
Eine gute Befestigung ist die Voraussetzung für ein gutes Dach.

- Nageln Sie die Schindel so, dass der Kopf flach auf der Schindel-oberseite liegt. Eine zu tiefe Vernagelung führt zu einer Beschädigung der Oberfläche und kann somit die Windbeständigkeit beeinträchtigen. Verwenden Sie 30 mm lange Nägel.
- Bei der Verarbeitung in kalten Jahreszeiten und in exponierten Lagen müssen die Schindeln zusätzlich mit Schindelkleber verklebt werden.
- Der Schindelkleber sollte nur punktwise aufgebracht werden. (ca. 25 mm Durchmesser) Bei der Verwendung von zu großen Mengen Klebers kann es zu Beschädigungen der Schindeln kommen.
- Nagelung :
 - Verwenden Sie 4 Nägel pro Schindel. Nageln Sie in der "Xpress Linie".
 - Nagelposition bei laminierten Schindeln: **XPRESS LINIE = Nagellinie** für die perfekte Verlegung.



Achtung:

Die Verlegung auf steilen Dachflächen (> 60°) oder in Gebieten mit starken Wind erfordert eine zusätzliche Vernagelung und die zusätzliche Verklebung mit IKO Shingle Stick.



➤ Anfangsgebinde



Verwenden Sie als Traufgebinde die Superglass Schindel.

- Schneiden Sie die Zungen parallel zum Klebestreifen ab.
- Anschließend kürzen Sie die Schindel um eine halbe Zungenlänge. Dadurch verhindern Sie, dass der Übergang der Traufschindel zur nächsten Schindel genau unter dem Übergang der überliegenden Cambridge Schindel liegt.
- Das Anfangsgebinde sollte am Trauf- bzw. Einlaufblech ca. 6-10 mm überstehen.



➤ Erste Reihe & Verlegehinweise

Erste Reihe (2):

- Verlegen Sie eine ganze Schindel. Beginnen Sie am Ortgang.
- Nageln wie auf dem Bild ersichtlich.
- Fahren Sie mit der Verlegung von ganzen Schindeln fort.

Zweite Reihe (3):

Schneiden Sie 25 cm von der linken Seite der ersten Schindel ab.

Dritte und weiterfolgende Reihen (4):

- Schneiden Sie in der Dritten Reihe 50 cm von der ersten Schindel ab.
- Schneiden Sie weitere 25 cm an der nächsten Reihe ab.
- Für einen optimalen Schutz gegen starken Regen sollten Sie die Schindeln am Ortgangsblech mit Schindelkleber verkleben.

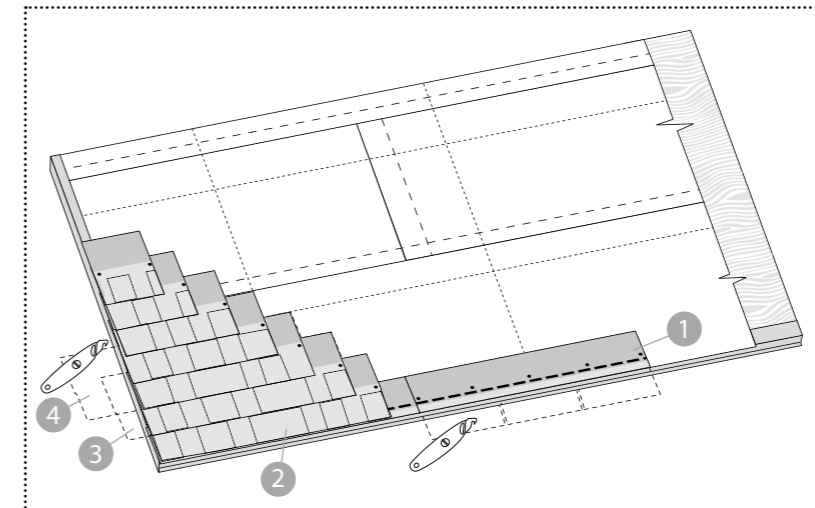
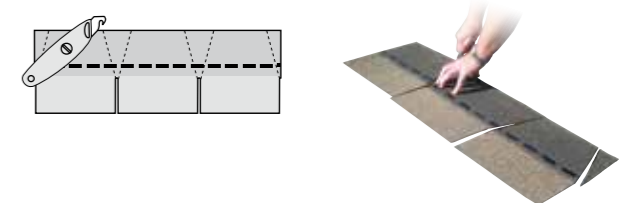
➤ First- u. Gratschindeln

- Schneiden Sie Superglass 3Zungenschindel in 3 einzelne Teile. Schneiden Sie den oberen Teil konisch zu.
- Biegen Sie jedes Stück über den First bzw. Grat und nageln Sie 16 cm vom Kopfende der Schindel und 2,5 cm von der Außenseite. Der sichtbare Teil der Schindel beträgt 14 cm.
- Die letzten beiden verbleibenden freien Nägel sollten mit Shingle Stick zugeklebt werden. Damit diese nicht sichtbar sind empfiehlt es sich diese mit Granulat abzustreuen.
- Bei kalten Temperaturen sollten die Schindeln etwas erwärmt werden bevor man sie über den First biegt. Nehmen Sie immer mehrere Firstschindeln zur Hand, legen Sie diese übereinander und biegen Sie diese zusammen.

Anfangsgebinde für **Cambridge Xpress** (21 m pro Paket)



Firstschindel für **Cambridge Xpress** (9 m pro Paket)



cambridge
Xpress

www.iko.de



Händlerstempel:

IKO Dachschindeln Vertrieb GmbH

Auerstraße 120
D-01640 Coswig

T (+49) 3523 77400 - 0

F (+49) 3523 77400 - 19

E iko.dachschindeln@iko.com

www.iko.de

