

# SHINGLE

## BITUMENSCHINDEL (KANADISCH)



### CE-KENNZEICHNUNG

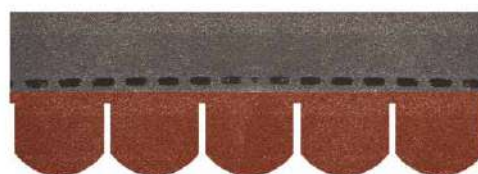
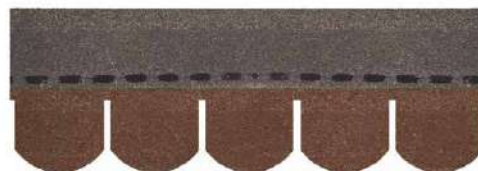
Wasserundurchlässige Dachenschicht mit CE-Kennzeichnung nach ETA. Witterungsbeständig und mit Schlagregen-Schalldämmung.

### DAUERHAFTE UV-BESTÄNDIGKEIT

Unbegrenzte UV-Beständigkeit dank der Deckschicht aus Basaltsand.

### SELBSTDICHTEND

Praktische Montage aufgrund der vorgefertigten Thermoklebepunkte, die beim Verlegen Abdichtung gewährleisten.



## ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.		B [mm]	L [mm]	B [in]	L [in]	Farbe	A/co. [m <sup>2</sup> ]	co. / b	A / b [m <sup>2</sup> ]	
SHIREDR	R	777	336	30.6	13.23	Rot	2,0	39	66,0	18
SHIBROR	R	777	336	30.6	13.23	Braun	2,0	39	66,0	18
SHIGRER	R	777	336	30.6	13.23	Grün	2,0	39	66,0	18
SHIBLAR	R	777	336	30.6	13.23	Schwarz	2,0	39	66,0	18
SHIREDB	B	808	336	31.82	13.23	Rot	2,0	39	66,0	18
SHIBROB	B	808	336	31.82	13.23	Braun	2,0	39	66,0	18
SHIGREB	B	808	336	31.82	13.23	Grün	2,0	39	66,0	18
SHIBLAB	B	808	336	31.82	13.23	Schwarz	2,0	39	66,0	18

**B** Schindelbreite

**L** Schindelhöhe

**A / co.** Schindelfläche pro Packung

**A / b** Schindelfläche pro Palette

**co. / b** Packungen pro Palette

**R** Rechteckig

**B** Biber



### TRANSPORT

Aufgrund der geringen Größe der Packung (80 cm x 34 cm) und des niedrigen Packungsgewichts (circa 20 kg) einfach zu transportieren.

### BYTUM 400

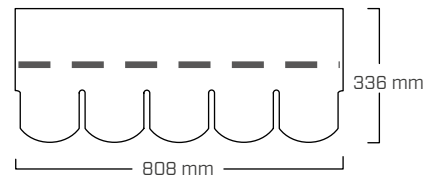
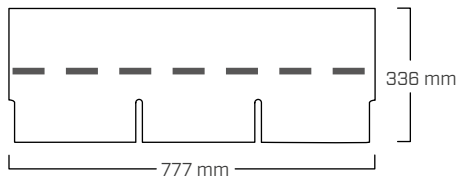
Ideal in Kombination mit einer Unterdach-Bitumenbahn (BYTUM 400) für eine effektive Abdichtung auch bei geringen Dachneigungen.

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC-Konversion
Flächenbezogene Masse (RECHTECKIG)	ETA 07/0266	9,6 kg/m <sup>2</sup>	0.03 oz/ft <sup>2</sup>
Flächenbezogene Masse (BIBER)	ETA 07/0266	9 kg/m <sup>2</sup>	0.029 oz/ft <sup>2</sup>
Stärke	-	3 mm	118 mil
Höchstzugkraft MD/CD	EN 544	> 600 / 400 N/50 mm	> 69 / 46 lb/in
Dehnung MD/CD	EN 544	3,5 / 3,5 %	
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 544	> 100 N	> 22 lbf
Wasserundurchlässigkeit (Bitumenmasse)	ETA-07/0266	896 g/m <sup>2</sup>	2.936242 oz/ft <sup>2</sup>
Wärmebeständigkeit		-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	
Brandverhalten durch Feuer von außen	EN 13501-5	BROOF-Klasse (t1)	
Nach künstlicher Alterung			
- Höchstzugkraft MD/CD	EN 544	> 600 / 400 N/50 mm	69 / 46 lb/in
- Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 544	> 100 N	22 lbf
- Wärmestandfestigkeit	EN 544	< 2 mm	< 0.07874 in
- Haftung am Sand	EN 544	< 2,5 g	< 0.088185 oz
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Bitumendichte	ETA-07/0266	1.2 kg/L	
Verarbeitungstemperatur	ETA-07/0266	0 / 40 °C	32 / 104 °F
Wasseraufnahmevermögen	EN 544	2 %	
UV-Beständigkeit	-	dauerhaft	-

Das Produkt bis zur Anwendung bei Raumtemperatur lagern, da es auf Temperaturschwankungen empfindlich reagiert. Die Anwendung sollte in den kühlest Stunden im Sommer bzw. den wärmsten Stunden im Winter erfolgen, evtl. unter Zuhilfenahme einer Heißluftpistole.

## GEOMETRIE



## ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

### SHINGLE STICK

ARTIKELNUMMERN	mL	Stk.
00057008	310	12

Die Ergiebigkeit 1 Kartusche entspricht etwa 3 m Spenglerarbeiten.

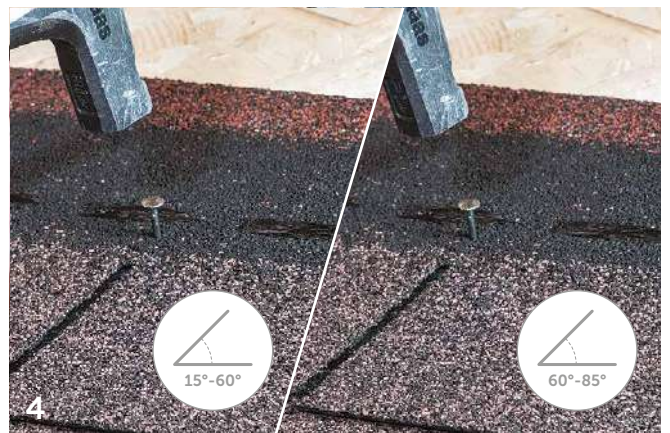


## PERGOLEN UND BOGENGÄNGE

Eine ideale Lösung für den Bau von Dächern bei kleinen Konstruktionen, wie Schutzdächern, Pergolen oder Bogengängen.



■ VERLEGEANLEITUNG





■ VERLEGEANLEITUNG

