

## ***Softi Flex* Information zum elektr. Anschluss**

Um allen Unsicherheiten in Bezug auf den elektrischen Anschluss vorzubeugen nachstehend folgende Zusatzinformationen:

Bei der Standardanwendung der **Softi Flex** Wärmefolie ist die Beauftragung eines Elektrofachmannes nicht erforderlich. Wenn jedoch die 230 Volt Leitung mit angesprochen wird, dann ist die Hinzuziehung eines Fachmannes **zwingend** notwendig.

**Nach dem Verlegen** der Folienbahnen werden die 2-adrigen Kabel von den einzelnen Folien an dem Transformator, ab 2 Bahnen über eine Verteilerdose (gehört zum Lieferumfang) auf der **Sekundärseite entweder auf 0 und 42 oder 0 und 48 an den Transformator** angeschlossen.

Welche Anschlussleistung Sie wählen richtet sich in der Regel nach der Beschaffenheit und der Isolierung des vorhandenen Unterbodens. Um eine verhältnismäßig schnellen Wärmeaufbau zu erzielen, ist es zweckmäßig immer auf 0 und 48 Volt anzuklemmen. Sie können jeder Zeit auf 0 und 42 Volt umklemmen.

Dieser Vorgang ist aus der beigefügten bildhaften Darstellung eindeutig ersichtlich.

Die Stromzufuhr auf der **Primärseite** erfolgt über den mitgelieferten Eurostecker. Anschluss erfolgt über die Streckdose 230.

Nach Prüfung der Anschlüsse (sichern durch die Zugentlastung ist wichtig) und Zuschrauben des Transformatorendeckels, kann der Strecker direkt in die Steckdose gesteckt werden. Die Anwendung einer Zeitschaltuhr ist Sinnvoll.

Die Anschlüsse der Folien können in diesem Falle **auch** vom Bodenverleger vorgenommen werden.

**Achtung: Bei Verwendung eines Thermostaten (Anschluss direkt am Netz) ist es zwingend notwendig die primärseitige Installation von einem Elektrofachbetrieb durchführen zu lassen.**

Sollte die eine oder andere Bahn einem vorherigen Test unterzogen werden, muss die Bahn im **aufgerollten Zustand** getestet werden. Nur dann reagiert die Stauwärme. Später bildet sich die Stauwärme unter dem jeweiligen Belag.

Leistung der Folien auf den m<sup>2</sup>: **42 Volt 93 Watt / 48 Volt 120 Watt**

**Anschlußset zur Verkabelung von 7 Folienbahnen:**

Verteilerdose IP 44 Transformator IP 44

Lüsterklemme zur Aufnahme von 7 Folien

1,50 lfm Kabel 4 mm<sup>2</sup>

Bei Unklarheiten Rückfragen bitte bei:  
Scanson Handels Contor GmbH  
Gechf. Dieter Siemsen

Heide, im Septemeber 2014