

AMANN  
GROUP



**NÄHEN UND STICKEN**

**2**

**SUPPORT**

### 3.1 Wichtige Stichtypen auf einen Blick

In einem Buch mit nähtechnischem Fachwissen darf ein Überblick der wichtigsten Stichtypen nicht fehlen. Stichtypen sind das bedeutendste Verarbeitungselement der Konfektionstechnik. Sie beschreiben das „Wie“ der Verarbeitung und ihre Angabe ist der „Sprachcode“ für alle Verarbeitungsbeschreibungen. Auch in diesem Buch trifft man immer wieder auf die Angabe von Stichtypen. Doch nicht jedem sind die Zahlenwerte oder Bezeichnungen bekannt. Nicht jeder hat vor dem inneren Auge das Nahtbild zu den einzelnen Stichtypen parat. Manchmal ist es gut, wenn man kurz nachschlagen kann, um sich über die korrekte Stichbildung eines Stichtyps zu vergewissern oder sie einem anderen Mitarbeiter zu beschreiben.

Hierfür hat AMANN die tabellarische Stichtypenübersicht zusammengestellt. Die nachfolgenden Seiten zeigen die wichtigsten Stichtypen. Nach dem Motto „Ein Bild sagt mehr als tausend Worte“,



**By the way:** Wer sich noch genauer über Stichtypen informieren will, dem sei das Qualitätshandbuch „Der Weg zur richtigen Naht“ von Dieter Liekweg und Sarah Dimmig empfohlen. Dieses Buch enthält für alle wichtigen Stichtypen „echte“ Nahtmuster zur Veranschaulichung. Dabei sind die einzelnen Fadensysteme verschiedenfarbig und in Kontrast verarbeitet, so dass die Fadenlegung besonders deutlich wird. Zusätzlich enthält das Buch alle wichtigen Informationen zu den Stichtypen. Es ist zu beziehen über [liekweg@hs-albsig.de](mailto:liekweg@hs-albsig.de).

werden die einzelnen Stichtypen mit Bildern der Nahtkonstruktion sowie der Nahtansicht erklärt. Für die Praxis ist besonders die Abbildung der Nahtmuster hilfreich und erleichtert das Erkennen und Beschreiben der Stichtypen. Zusätzlich enthält die tabellarische Übersicht die Angabe der Stichtypen mit der üblichen Bezeichnung und der Zahlenwerte nach ISO 4915 sowie die praxisübliche Nahtbreite und Stichtichte.

Eine wichtige Information zu den Stichtypen ist – zumindest für die Arbeitsvorbereitung und Kalkulation – der Fadenbedarf. Fadenbedarfswerte auf Basis von Standardnäbedingungen für Nahtbreite, Stichtichte und Nähgutdicke sind deshalb in der Tabelle ergänzend aufgeführt. So kann durch Multiplikation von Nahtlänge und Fadenbedarf schnell der Verbrauch für einzelne Nahtpositionen eines Bekleidungsteils abgeschätzt werden. In vielen AV-Abteilungen liegt die AMANN-Stichtypentabelle ständig bereit, um rasch einen Fadenbedarfswert nachschlagen zu können.



**By the way:** Die Stichtypentabelle ist die Basis aller Hilfsmittel, die AMANN für die Fadenbedarfsermittlung entwickelt hat. Die Fadenbedarfswerte wurden praktisch, d.h. durch Nähen, Trennen und Ausmessen der Fadenlängen, ermittelt. Inzwischen hat AMANN auch für andere Nähgutdicken und Stichtichten die Fadenbedarfswerte erarbeitet. So ist eine wohl einmalige Zahlenbasis für die Fadenbedarfsermittlung entstanden. Der AMANN-Dispoorder und die AMANN-NBE-Software zur Fadenbedarfskalkulation arbeiten mit diesen Angaben. Ausführliche Informationen zur Nähfadenbedarfsermittlung hat AMANN in einer S+T-Broschüre zusammengetragen. Sie ist zu bestellen unter [nt@amann.com](mailto:nt@amann.com) oder [www.amann.com/Download](http://www.amann.com/Download).

Stichtyp	ISO 4915 DIN 61400	Nahtkonstruktion	Nahtansicht oben	Nahtansicht unten	Nah- breite mm	Stich- dicke (Stiche/cm)	Fadenbedarf pro 1m Naht	%
Einfaden- Kettstich	101				-	2	NF: 3,80m	100%
Einfaden- Blindstich	103				-	2	NF: 4,50m	100%
Einfaden- Blindstich	105				-	2	NF: 4,50m	100%
Einfaden- Steppstich (Handstich)	209				-	4	NF: 1,40m	100%
Doppel- Steppstich	301				-	4	NF: 1,40m GF: 1,40m 2,80m	50% 50% 100%
Doppel- Steppstich (Zickzack)	304				5	4	NF: 2,70m GF: 2,70m 5,40m	50% 50% 100%










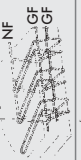








NF = Nadelnaden · GF = Greiferfaden · LF = Legefaden

Bitte noch Zuschläge für Nahtanfang und -ende berücksichtigen!

Stichtyp	ISO 4915 DIN 61400	Nahtkonstruktion	Nahtansicht oben	Nahtansicht unten	Nah- breite mm	Stich- dicke (Stiche/cm)	Fadenbedarf pro 1m Naht	%
Doppel- Steppstich (Mehrstich- Zickzack)	321				8	18	NF: 6,50m GF: 6,50m 13,00m	50% 50% 100%
Doppel- Kettstich	401				-	4	NF: 1,70m GF: 3,10m 4,80m	35% 65% 100%
Doppel- Kettstich (Zickzack)	404				3	4	NF: 2,40m GF: 4,40m 6,80m	35% 65% 100%
2-Nadel- Überdeckstich (ohne Lege- faden)	406				5	4	NF: 3,40m GF: 8,40m 11,80m	29% 71% 100%
3-Nadel- Überdeckstich (ohne Lege- faden)	407				6	4	NF: 5,10m GF: 11,60m 16,70m	30% 70% 100%
Doppelketten- stich (mit Lege- faden)	408				6	4	NF: 3,40m NF: 6,20m LF: 5,80m 15,40m	22% 40% 38% 100%













NF = Nadelnaden · GF = Greiferfaden · LF = Legefaden

Bitte noch Zuschläge für Nahtanfang und -ende berücksichtigen!

Stichtyp	ISO 4915 DIN 61400	Nahkonstruktion	Nahtansicht oben	Nahtansicht unten	Naht- breite mm	Stich- dichte (Stiche/cm)	Fadenbedarf pro 1m Naht	%
1-Faden- Überwendlich- stich	501				7	4	NF: 16,40m	100%
2-Faden- Überwendlich- stich (Stichloch- bindung)	502				5	4	NF: 1,70m GF: 10,00m 11,70m	15% 85% 100%
2-Faden- Überwendlich- stich (Kanten- bindung)	503				5	4	NF: 6,70m GF: 5,00m 11,70m	57% 43% 100%
3-Faden- Überwendlich- stich (Stichloch- bindung)	504				5	4	NF: 1,70m GF: 12,10m 13,80m	12% 88% 100%
3-Faden- Überwendlich- stich (Kanten- bindung)	505				5	4	NF: 6,30m GF: 7,50m 13,80m	46% 54% 100%
4-Faden- Überwendlich- stich (mittlerer Sicherheitsstich)	512				6	4	NF: 3,40m GF: 12,90m 16,30m	21% 79% 100%

NF = Nadelnaden · GF = Greiferfaden · LF = Legefaden

Bitte noch Zuschläge für Nahtanfang und -ende berücksichtigen!

Stichtyp	ISO 4915 DIN 61400	Nahkonstruktion	Nahtansicht oben	Nahtansicht unten	Naht- breite mm	Stich- dichte (Stiche/cm)	Fadenbedarf pro 1m Naht	%
4-Faden- Überwendlich- stich	514				6	4	NF: 3,40m GF: 13,70m 17,10m	20% 80% 100%
2-Nadel- Überdeckstich- (mit Lege- faden)	602				6	4	NF: 3,40m NF: 8,40m LF: 5,10m 16,90m	20% 50% 30% 100%
3-Nadel- Überdeckstich- (mit Lege- faden)	605				6	4	NF: 5,10m NF: 11,60m LF: 5,80m 22,50m	23% 52% 25% 100%
4-Faden- Überdeckstich- (mit Lege- faden)	607				6	4	NF: 6,80m NF: 14,80m LF: 5,80m 27,40m	25% 54% 21% 100%

NF = Nadelnaden · GF = Greiferfaden · LF = Legefaden

Bitte noch Zuschläge für Nahtanfang und -ende berücksichtigen!