

UNSERE STOFFE

Maschenwaren

Stoffe, die durch das Ineinanderschlingen von Fadenschleifen, sogenannten Maschen, gebildet werden, werden Maschenwaren genannt. Die waagrecht nebeneinanderliegenden Maschen werden dabei als Maschenreihe und die untereinanderliegenden als Maschenstäbchen bezeichnet. Wird der Faden bei der Maschenbildung von hinten nach vorne durch die vorherige Masche geführt spricht man von einer rechten, andersherum von einer linken Masche. Als weitere Gestaltungselemente einer Maschenware werden Flottungen oder Henkel eingesetzt. Bei einer Flottung werden eine oder mehrere Maschen einer Maschenreihe übersprungen, bei einem Henkel wird eine Masche auf mehrere Maschenreihen oder Stäbchen verlängert oder verbreitert. Durch die gezielte Kombination von rechten und linken Maschen, Flottungen und Henkeln können diverse Muster und Funktionalitäten im Stoff realisiert werden. Aufgrund ihrer Schleifenform sind Maschenwaren allgemein sehr elastisch und knitterarm und bieten daher einen ausgesprochen hohen Tragekomfort.

** Die nachfolgenden Konstruktionen nutzen wir für unsere Produkte.*

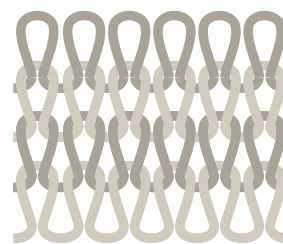
Single-Jersey

Eine der meistgenutzten Maschenwaren ist der Single-Jersey. Er wird zumeist als Schlauchware an einer Rundstrickmaschine produziert, da diese besonders feine Stoffe erzeugen kann. Auf einer Runde nebeneinander angeordneter Nadeln werden bei einem Single-Jersey immer gleiche Maschen gestrickt, wodurch zwei unterschiedlich aussehende Wareseiten entstehen. Mit ausschließlich rechten Maschen auf der rechten Wareseite, hat der Stoff eine sehr weiche und gleichmäßige Oberfläche, die für ein angenehmes Tragegefühl sorgt und sich hervorragend veredeln lässt.

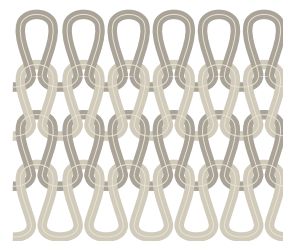
** Alle Stedman® T-Shirts werden aus weichem Single-Jersey gefertigt und eignen sich perfekt für den Alltag.*

Für zusätzlichen Komfort durch höhere Elastizität, kann der Strickmaschine gemeinsam mit dem Baumwollgarn ein Elasthanfilament zugeführt werden. Je nachdem ob dies in jedem oder jedem zweiten Maschenstäbchen geschieht, spricht man von einer „Half-“ oder einer „Full-Feeder“-Technologie. Letztere generiert die gleichmäßigere Verteilung des Elasthans und somit den hochwertigeren Stoff.

** Unsere Stretch-Styles werden als Full-Feeder gefertigt.*



Single-Jersey



Single-Jersey Full-Feeder

