

# Tip Ton

Edward Barber & Jay Osgerby, 2011

**vitra.**



Tip Ton definiert eine neue Stuhl-Typologie: den nach vorne neigbaren Vollkunststoffstuhl. Sein Name deutet die charakteristische zweifache Sitz Erfahrung an – aus der Normalposition lässt sich Tip Ton nach vorne kippen, wo der Stuhl um einige Grad geneigt stehen bleibt. Die vorgelegte Sitzposition, die bislang mechanischen Bürostühlen vorbehalten war, richtet Becken und Rückgrat auf und verbessert so die Durchblutung der Bauch- und Rückenmuskulatur.

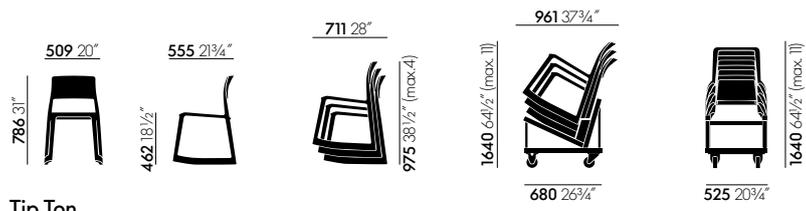
Die ETH Zürich, eine der weltweit führenden Technischen Hochschulen, hat 2010 in einer Studie die gesundheitsfördernden Eigenschaften einer zusätzlichen vorgelegten Sitzposition untersucht. Die Ergebnisse belegen eine verstärkte Muskelaktivität im Bauch- und Rückenbereich, die die Sauerstoffversorgung des Körpers verbessert. Erstmals vereint der Stuhl Tip Ton diese Eigenschaften in Gestalt eines robusten Kunststoffstuhls und macht sie damit an vielen neuen Einsatzorten verfügbar.

Tip Ton besteht aus Polypropylen und wird ohne mechanische Komponenten aus einer einzigen Gussform hergestellt. Damit ist der Stuhl äusserst langlebig und zu 100 % recycelbar. Tip Ton ist bis zu vier Stühlen stapelbar und in acht verschiedenen Farben erhältlich.

## Materialien

- **Rücken, Sitz, Untergestell:** Polypropylen.
- **Gleiter:** Polyethylen.
- **Stapelbarkeit:** Tip Ton ist bis zu 4 Stück ab Boden und bis zu 11 Stühlen auf dem Stapelwagen stapelbar. Ein Stapelwagen ist separat erhältlich.
- **Outdoorfähigkeit:** Tip Ton kann im Freien eingesetzt werden.
- **Hinweis:** Spezielle Additive verlangsamen das Ausbleichen der Farben durch UV-Bestrahlung. Wird der Stuhl über einen längeren Zeitraum der Sonne ausgesetzt, kann sich die Farbe dennoch verändern. Wir empfehlen, den Stuhl nicht länger als nötig der Sonne auszusetzen.

**MASSANGABEN** (Masse wurden ermittelt nach EN 1335-1)



Tip Ton

**FARBEN UND MATERIALIEN**



Vollkunststoffstuhl

# Tip Ton RE

Edward Barber & Jay Osgerby, 2011

**vitra.**



Der Vollkunststoffstuhl Tip Ton lässt sich um einige Grad aus der Normalposition nach vorne kippen. Diese vorgeneigte Sitzposition richtet Becken und Rückgrat auf und verbessert so die Durchblutung der Bauch- und Rückenmuskulatur.

Mit Edward Barber und Jay Osgerby hat Vitra nun eine aus recyceltem Kunststoff gefertigte Version des Stuhls entwickelt: Tip Ton RE. Basis für das hochwertige Recyclingmaterial ist die haushaltnahe Wertstoffsammlung, vor allem gebrauchte Verpackungen. Der Einsatz dieses Ausgangsmaterials erzeugt im Vergleich zu Primärkunststoff auf Rohölbasis 54 % weniger klimaschädliche Emissionen und der Verbrauch an Primärenergie kann markant gesenkt werden.

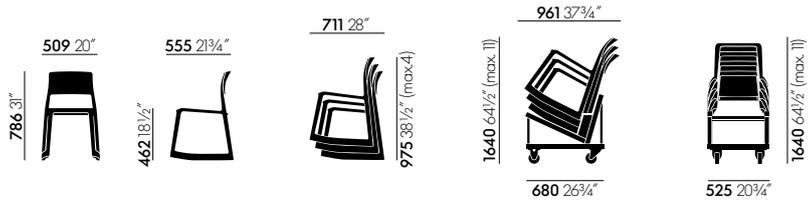
Um die geforderte Stabilität und Qualität zu erreichen, wird dem Recyclingwerkstoff ein Anteil Glasfasern beigemischt. Das dunkle Grau von Tip Ton RE ist die natürliche Farbe des verarbeiteten Recyclingwerkstoffs und weist darum kleinste Farbunregelmässigkeiten auf.

Tip Ton RE ist seinerseits zu 100 % recycelbar und kann bis zu vier Stühlen gestapelt werden.

## Materialien

- **Rücken, Sitz, Untergestell:** recyceltes Polypropylen, zu 100 % recycelbar.
- **Gleiter:** recyceltes Polyethylen.
- **Stapelbarkeit:** Tip Ton RE ist bis zu 4 Stück ab Boden und bis zu 11 Stühlen auf dem Stapelwagen stapelbar. Ein Stapelwagen ist separat erhältlich.

**MASSANGABEN** (Masse wurden ermittelt nach EN 1335-1)



**Tip Ton RE**

**FARBEN UND MATERIALIEN**



**Kunststoff**

