

hülsta
Solid

Wir leben Qualität.

hülsta. Quality since 1940.

SCHLAFFSYSTEM

solid SCHLAFSYSTEM:

Quattro Federholzrahmen + Naturlatex Matratze





Holz schützt Holz

Welt-Neuheit!

**Buche Federholzleiste mit
Thermo-Esche Oberlage**



Welt-Neuheit!

Buche Federholzleiste mit Thermo-Esche Oberlage

Exklusive Buche Federholzleiste aus 6 Furnierlagen Buche + Oberlage aus **thermogetrockneter Esche**, mit Flüssigharz Oberflächenschutz (7-fach-Federholzleiste).



Holz schützt Holz

Esche – fraxinus excelsior – wird mit Druck und Hochtemperatur zu **Thermoholz** verwandelt. Dabei wird die Thermoese in einem rein physikalischen Prozess quasi karamellisiert: Hemicellulosen, also Holzzuckerbausteine, werden umgewandelt und wasseranziehende Substanzen so verändert, dass sich nur noch wenig Wasser im Holz anlagern kann. Das Thermoholz hat nun eine sehr geringe bis keine Reaktion auf die Umgebungsfeuchte (Feuchtesperre) und wird dimensionsstabiler in Bezug auf Quellen und Schwinden. Die stark reduzierte Wasseraufnahmefähigkeit des Thermoholzes gibt Pilzen keine Wachstumsmöglichkeit und ist somit **beständiger gegenüber Pilz- und Schimmelbildung**. Gerade im Bettklima ist eine antibakterielle und antiseptische Funktion der Materialien von großer Bedeutung.

Quattro Möglichkeiten die
Abstütz-Härte zu verändern:
3-fach im Endpunktlager +
Patentierte Härteverstellung
mit Bremsstopfen

Hytrel®-Endpunktlager

- mit 3-fach Federung, hohe Randflexibilität
- mit 3-fach Härteverstellung



Perfekter Federungskomfort

Hytrel® TPC-ET ist ein vielseitiger Copolyester. Es verbindet gutes Rückstellvermögen sowie Temperatur- und chemische Beständigkeit mit Festigkeit und Haltbarkeit. Teile aus Hytrel® thermoplastischen Elastomeren bieten eine deutlich höhere Biegewechselfestigkeit als Kautschuke



Wunderbares, massives, astlochfreies Buchenholz wird für alle Rahmenteile verarbeitet, feingeschliffen, ohne zusätzliche Oberfläche



DE-UZ 38



Federholzrahmen

Solid Quadro

Massiver Buchenholzrahmen mit exklusiver Buche Federholzleiste

Solid Quadro-Federholzrahmen

- Massiver Buchenholzrahmen mit exklusiver Buche Federholzleiste mit thermogetrockneter Esche Oberlage und 4facher Möglichkeit, die Körperunterstützung einzustellen.
- Massiv-Buche - Außenriegel 55x23 mm
- Massiv- Buche - Innenriegel 45x23 mm
- Rückenteillänge 544 mm, Anstellwinkel 4,7-45°
- Fußteillänge 1380 mm, Anstellwinkel 2,2 - 14°
- Hochflexibles 3H Endpunktlager aus dauerhaft stabilen Hytrel, 3 fach in der Härte verstellbar
- Exklusive Buche Federholzleiste aus 6 Furnierlagen Buche + Oberlage aus thermogetrockneter Esche Oberlage mit Flüssigharz Oberflächen-schutz (7fach-Federholzleiste).
- 6 Doppelleisten- Härteverstellung incl. patentierter Härteverstellung mit Bremsstopfen



Rücken- und Fußteil manuell verstellbar



Rückenteillänge: 61 cm
Bauhöhe: 8,5 cm

Bettinnenmaße	Federholzrahmenmaße	Typen-Nr.
*70x200	96x196	HF81120
80x200	79x196	HF81121
90x200	89x196	HF81122
100x200	99x196	HF81123

- graue Markierung = marktgängige Standardmaße
- Sondergrößen auf Anfrage möglich



Naturlatex - Matratze

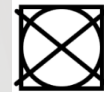


- Naturlatex, das komfortabelste Matratzenmaterial, SAG-Faktor 4,2
- Perfekte Punktelastizität, wunderbare Körperanpassung
- Langlebig durch 85% Naturlatex und 15% Syntheselatex, geringe UV-Alterung
- Kernhöhe 18cm, Matratzenhöhe 21cm
- 7-Zonen Kernaufbau, Schulterzone mit großen Löchern in den Kern und Querkaverne
- 3 Härtegrade: „weich“ BMI bis 25, „mittel“ BMI 25-31, „fest“, BMI über 30
- Beste Dauerhaltbarkeit, auch unter Feuchtigkeitseinwirkungen
- Füllstofffrei gemäß „Blauer Engel Matratzen“
- Erfüllt alle Anforderungen aus ÖKO-TEX Standard 100, Klasse I, Baby




Natur-Bezug:


Baumwoll-Oberstoff, 420g/m²
100% Baumwolle
Feinpolsterung: **80% Schurwolle +
20% Polylactid** (Markenfaser **Ingeo®**)
Stretch Unterstoff
Kederausführung, Kissensteppung
Rundum Reißverschluss, teilbar.
Waschbar mit Feinwaschmittel/
Wollwaschmittel bis 60°C im
Schonwaschgang
Erfüllt alle Anforderungen aus Öko-Tex
Standard 100, Klasse I, Baby



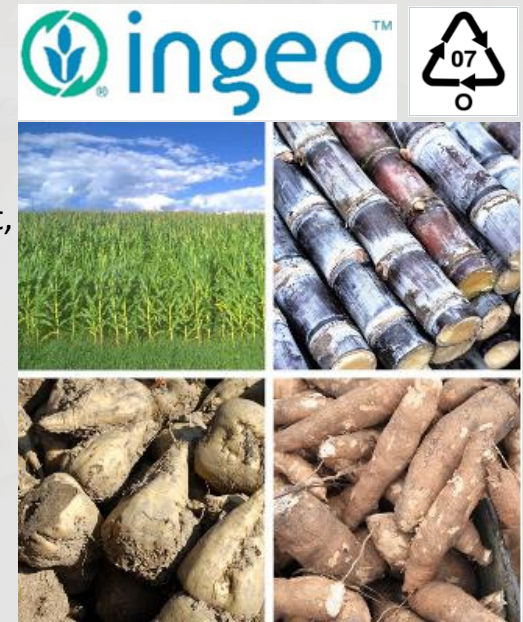
Bezug-Schurwoll-Feinpolster mit Ingeo®:

Polylactid Fasern, PLA, sind aus vielen, chemisch aneinander gebundenen **Milchsäuremolekülen** aufgebaut – idealer Partner für Schurwoll-Feinpolster, weil sie mit der speziellen Untermischung beim Waschen das Verfilzen mit verhindern.

Polylactidfasern haben eine geringe Feuchtigkeitsaufnahme mit hoher Kapillarwirkung, dadurch geeignet für Sport- und Funktionsbekleidung. Hohe CO₂-, Sauerstoff- und Feuchte-Durchlässigkeit. absorbiert UV-Strahlung schon bei niedrigeren Wellenlängen. Kompostiert 

Die Firma NatureWorks LLC hat eine ganz besondere Polylactid-Faser entwickelt, die **Ingeo-Fa**  , vergibt weltweit nur wenige Lizenzen zur Herstellung, z.B. an Trevira. Ingeo-Fasern werden aus zuckerhaltigen Pflanzen, in der Regel Maispflanzen gewonnen.

Dafür sind mehrere Bearbeitungsabschnitte notwendig. Nach der Ernte der Maisfelder wird die Stärke aus den Maiskörnern isoliert und durch Enzyme in Zucker zerlegt. Durch Umwandlung in Milchsäure entsteht eine Vorstufe der Ingeo-Faser. Im Vergleich mit konventionellen Polymeren werden 85 Prozent weniger Treibhausgase freigesetzt und bis zu 69 Prozent weniger Energie verbraucht.



Matratzen

Solid N

Naturlatexmatratze

Kernhöhe: 18 cm, Höhe mit Matratzenbezug: ca. 20 cm
3 Härtegrade von weich bis hart



Bezug teilbar und mit
 Feinwaschmittel im Schon-
 waschgang waschbar
 bis 60° C

- 7-Zonen Naturlatexkern, füllstofffrei, mit 80% Naturlatex, 20% SyntheselateX,
- Kernhöhe 18 cm, 3 Härten: BMI bis 25 /soft, (H1), BMI 25-31 / mittel, (H2), BMI über 30/ fest (H3)
- Exklusiver hülsta Kernbezug mit Reißverschluss, waschbar bis 60°C
- Keder-Bezug: Exklusiver hülsta Baumwollbezug, 85% Baumwolle 15% dyed Baumwolle, 420g/m², Naturfarben
- Schurwoll Feinpolster mit 500g/m², 80% Schurwolle, 20% Polyacetyl (Ingeo)
- Stretch Unterstoff, 100% Polyester, hülsta Kissen-Steppung
- Seitenborder mit aufwendiger Verarbeitung und Steppung und 2 super stabilen Koffergriffen je Seite.



	Härteklasse weich (1) BMI ≤ 25	Härteklasse mittel (2) BMI 25-31	Härteklasse hart (3) BMI ≥ 31
Maße (in cm)	Typen-Nr.	Typen-Nr.	Typen-Nr.
70x200	HS817201	HS817202	HS817203
80x200	HS818201	HS818202	HS818203
90x200	HS819201	HS819202	HS819203
100x200	HS8110201	HS8110202	HS8110203