

secutex[®]

Lifting
Protection
Materials

secuBeam

Eine
Schicht
besser

 **secutex**

SECUBEAM

**Wie Sie superschwere Lasten
sicher, stabil und dauerhaft
absichern**

== secute



Hochleistung statt Stahl: leichter, belastbarer, langlebiger

Wenn Maschinen, Baugruppen oder Anlagen dauerhaft aufliegen, entscheidet die Qualität der Auflage über Sicherheit, Stabilität und Prozessruhe. Genau für diese Anwendungen wurde dieses Schwerlast-Auflageelement entwickelt: für extreme Gewichte, konzentrierte Lasten und langfristige Belastungen im industriellen Umfeld.

Über passende Verbindungsstücke lassen sich einzelne Auflageelemente sicher koppeln und flexibel an unterschiedliche Auflageflächen und Bauteilabmessungen anpassen. Durch die geprüfte Tragfähigkeit ist das System für den industriellen Dauereinsatz ausgelegt. Gleichzeitig überzeugt es durch ein geringes Eigengewicht: deutlich leichter als Stahl, handhabbar wie Holz – bei deutlich höherer Belastbarkeit und Lebensdauer.

STB-HD – Hochleistungs-Auflageelement für superschwere Lasten



secuGrip 75 Beschichtung
oben und unten

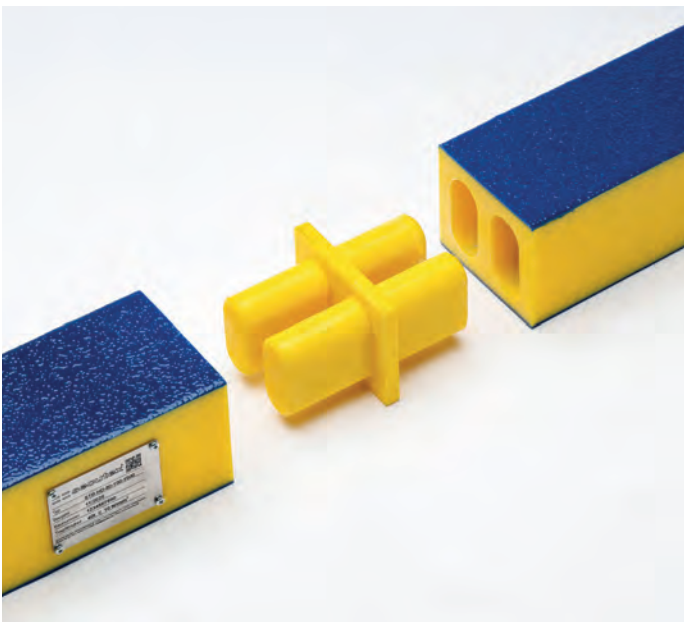


Eigenschaften

- Extrem robuste Ausführung
 - Entwickelt für höchste mechanische Belastungen und dauerhaften Einsatz im Industrieumfeld
 - Für superschwere Lasten geeignet
 - Ideal für sichere Aufnahme und Abstützung extrem schwerer Bauteile
 - Stationäre Lagerung schwerster Komponenten
 - Stabil, formbeständig und zuverlässig bei langfristiger Belastung
- Für den Transport geeignet
 - Hohe Sicherheit bei innerbetrieblichem Transport und Handling
 - Nachgewiesene Tragfähigkeit
 - Belastbarkeit technisch ausgelegt und geprüft
 - Geringes Eigengewicht
 - Deutlich leichter als Stahl – vergleichbar mit Holz, bei deutlich höherer Leistungsfähigkeit

Reibbeiwerte

Reibpartner	Prüfzustand	Flächen- pressung [t/m²]	µD nach VDI 2700 Blatt 15
Holz (EPAL-Palette)	trocken	2	0,91
EPAL-Gitterbox	trocken	3	0,73
Siebdruck	trocken	10	0,90
Siebdruck	nass	10	0,71
Siebdruck	trocken	25	0,84
Siebdruck	nass	25	0,65
Siebdruck	trocken	50	0,81
Siebdruck	nass	50	0,63
Stahl, roh	trocken	0,4	0,9
Stahl, roh	nass	0,4	0,61
Stahl, roh	trocken	50	0,88
Stahl, roh	nass	50	0,63



Verbindungsstück zur sicheren und passgenauen Kopplung zweier Module – sorgt für stabile Verbindung, einfache Montage und zuverlässige Funktion



STB-HD 60 x 40

60x40 mm	Länge [mm]	Ovallöcher	Tragfähigkeit* [kg]	Gewicht [kg]
	500	2 × 30 × 15	15.000	0,8
	1.000	2 × 30 × 15	30.000	1,7
	1.500	2 × 30 × 15	45.000	2,5
	2.000	2 × 30 × 15	60.000	3,5

STB-HD 80 x 60

80x60 mm	Länge [mm]	Ovallöcher	Tragfähigkeit* [kg]	Gewicht [kg]
	500	2 × 40 × 20	20.000	1,8
	1.000	2 × 40 × 20	40.000	3,7
	1.500	2 × 40 × 20	60.000	5,5
	2.000	2 × 40 × 20	80.000	7,4

STB-HD 100 x 80

100x80 mm	Länge [mm]	Ovallöcher	Tragfähigkeit* [kg]	Gewicht [kg]
	500	2 × 60 × 30	20.000	2,6
	1.000	2 × 60 × 30	40.000	5,2
	1.500	2 × 60 × 30	60.000	7,8
	2.000	2 × 60 × 30	80.000	10,5

STB-HD 120 x 100

120x100 mm	Länge [mm]	Ovallöcher	Tragfähigkeit* [kg]	Gewicht [kg]
	500	2 × 80 × 40	20.000	3,4
	1.000	2 × 80 × 40	40.000	6,9
	1.500	2 × 80 × 40	60.000	10,3
	2.000	2 × 80 × 40	80.000	13,8

i *Angaben gelten bei vollflächig Belastung. Sicherheitsfaktor 2:1

BERATUNG & INFOS



**Hansa Tec Hebe-
und Zurrtechnik GmbH**

Rudolf-Diesel-Straße 17
D-27711 Osterholz-Scharmbeck
Telefon: 04791/96411-0
Fax 04791/96411-15
E-Mail: info@hansatec.de