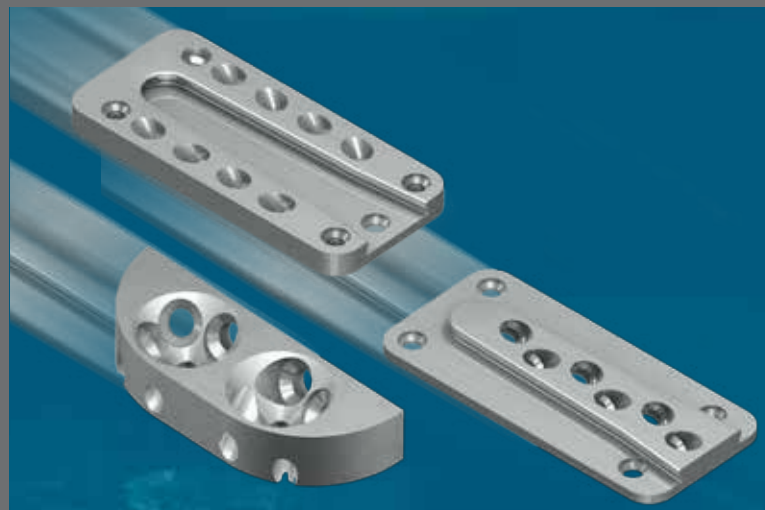


PREISLISTE 2016

gültig ab 1. Februar 2016

EURO Preisliste

MONTAGE SERIE

FÜR PROFIS & HEIMWERKER

LEICHT ZU VERARBEITEN

SICHER & ZUVERLÄSSIG

FÜR EINE SCHNELLE VORFERTIGUNG & MONTAGE

POWER BASE

HOHE TRAGFÄHIGKEITEN

TRIPPLE PROTECTION – 3 FACHER KORROSIONSSCHUTZ

VIELFÄLTIG EINSETZBAR OHNE ZUSATZWERKZEUG

EINFACHE UND SELBST-ERKLÄRENDE MONTAGE

XS - XXL & CS SERIE

SICHERHEIT DURCH ZULASSUNG & ÜBERWACHUNG

EINFACHE & SCHNELLE BERECHNUNG

HOHER VORFERTIGUNGSGRAD

RASCHE MONTAGE

www.sherpa-connector.com

DIE FÜHRENDE TECHNOLOGIE BEI STANDARDISIERTEN HOLZVERBINDER-SYSTEMEN

SHERPA®

SHERPA FÜR WAND, DECKE UND TRAGWERK

Funktionsweise

SHERPA-Verbinder bestehen aus zwei Aluminiumplatten, die im Prinzip einer klassischen Schwalbenschwanzverbindung kraftschlüssig zusammengefügt werden.

Dieses genial-einfache System ermöglicht eine sichere Lastabtragung in, entgegen und quer zur Einschubrichtung. Auch Zug- und Druckkräfte werden mühelos aufgenommen und die Berücksichtigung von Momentenbeanspruchungen ist ebenfalls gewährleistet.

Erfolg im Bauwesen

Die ausgereifte und bewährte SHERPA-Technologie ermöglicht eine effiziente und wettbewerbsfähige Planung sowie Ausführung anspruchsvoller Aufgabenstellungen im gesamten Bauwesen.

Die Einsatzgebiete reichen von Knotenpunkten im Ingenieurholzbau über Anschlusssituationen an weitere Baustoffe wie Stahl oder Beton bis hin zu Wintergärten, Carports und Treppen.
Die breite Produktpalette ermöglicht für jede Aufgabe eine maßgeschneiderte, sichere und rationelle Lösung.

Der hohe Vorfertigungsgrad sowie die rasche Montage dieser standardisierten Verbinder garantieren eine wirtschaftliche Durchführung vielfältigster Projekte.

www.sherpa-connector.com/tool

Das Online-Vorbemessungstool

Das Vorbemessungstool ermöglicht eine schnelle und effiziente Verbinderauswahl unter Berücksichtigung von unterschiedlichen Einwirkungen gemäß EN 1995-1-1 für verschiedene Anschlusssituationen.

ENGINEERED TIMBER CONSTRUCTION

CARPORTS

STEEL-WOOD

CONCRETE-WOOD

SUNROOMS

TREPPEN

MÖBELBAU

SHERPA HANDBUCH

Die SHERPA-Verbinder bieten ein hohes Maß an Standardisierung um die Planung und Verarbeitung in der Praxis schnellst möglich automatisieren zu können. Nichtsdestotrotz kommt das System auch immer wieder für Individuallösungen zum Einsatz. Das alles ist nur denkbar mit entsprechenden Planungsunterlagen.

Das SHERPA Handbuch soll genau diesen Bedarf mit seinen umfangreichen technischen Daten und Erläuterungen abdecken.

Der Schwerpunkt wurde bei der Gestaltung bewusst auf praxisgerechte Themen gelegt wie zum Beispiel den Anschlusssituationen von Holz an Stahl oder Stahlbeton.

Konstruktive und statische Grundlagen

Inhalt

- Anwendungshinweise
- Montageanleitungen
- Erläuterung des Online Vorbemessungstools
- Tabellen zur schnellen Auswahl des passenden Verbinders
- Geometriedaten sind mittels QR-Code einfach abrufbar
- Kenndaten sämtlicher SHERPA Produkte
- Thematisierung der Tragfähigkeit u.a. bei einer Beanspruchung auf Torsion
- Umfangreiches Kapitel zum Thema Stahl- und Stahlbeton-Anschluss
- Anschlusssituationen werden anhand von Rechenbeispielen veranschaulicht
- SHERPA Produktpalette mit detaillierten Informationen zu den einzelnen Produkten
- Stahl- und Stahlbeton-Verbindung inkl. theoretischer Aufbereitung der Anschlusssituation

Gerne lassen wir Ihnen ein Exemplar auf dem Postweg zukommen.

Senden Sie einfach ein E-Mail an:
office@sherpa-connector.com
mit dem Betreff „Handbuch“.

Hier geht es zur digitalen Version des **Handbuches**!

Montageserie

Typ		Art.-Nr.	EAN	Abmessung D / B / H [mm]	Mindest-Querschnitte [mm]	Schrauben / Paar	charakt. Traglasten	kg / VE	Paar / VE	€ / Paar	€ / VE	lagernd (L)
Mini 10		10000000300	9120043741379	10 x 10 x 40	--	4 Stk. 3 x 35 handelsübliche Schraube	--	0,25	20	10,30	206,00	L
Mini 17		10000000302	9120043740396	10 x 17 x 40	--	4 Stk. 3,5 x 35 handelsübliche Schraube	--	0,40	20	10,50	210,00	L
WTS 1		10000000294	9120043740402	17 x 32 x 30	--	6 Stk. 5 x 60 Art.-Nr. 10000000332	--	0,35	10	13,00	130,00	L
WTS 1 spezial inkl. 1 x Sperrschraube		10000002610	9120043740419	20 x 32 x 35	--	6 Stk. 5 x 60 Art.-Nr. 10000000332	--	0,50	10	13,30	133,00	L
WTS 3 spezial inkl. 1 x Sperrschraube		10000002611	9120043740426	20 x 55 x 35	--	6 Stk. 5 x 60 Art.-Nr. 10000000332	--	0,65	10	15,50	155,00	L
WTS 5 spezial inkl. 2 x Sperrschraube		10000002612	9120043740433	20 x 110 x 35	--	9 Stk. 5 x 60 Art.-Nr. 10000000332	--	1,85	10	26,80	268,00	L
WTS 6 spezial inkl. 2 x Sperrschraube		10000002613	9120043740440	20 x 110 x 35	--	9 Stk. 8 x 80 Art.-Nr. 10000000327	--	1,80	10	26,80	268,00	L
A 2		10000000284	9120043743199	20 x 50 x 80	--	4 Stk. 8 x 120 Art.-Nr. 10000000328 2 Stk. 8 x 80 Art.-Nr. 10000000327	--	1,50	10	16,70	167,00	L
A 3		10000000285	9120043740471	20 x 40 x 80	--	6 Stk. 5 x 60 Art.-Nr. 10000000332	--	1,50	10	16,10	161,00	L
KA Kunststoff		10000000303	9120043740488	20 x 60 x 80	--	6 Stk. 8 x 80 Art.-Nr. 10000000327	--	1,00	10	6,10	61,00	L

Spezialprodukte

Typ		Art.-Nr.	EAN	Inhalt / Abmessung / Befestigung	kg / Stk.	Stk. / VE	€ / Stk.	€ / VE	lagernd (L)
Frässchablonen-Koffer		10000025653	9120043741423	1x Frässchablone, 1x Inbusschlüssel, 2x Fräser inkl. Anlaufring	2,80	1	399,00	399,00	L
Fire-Stop 2,5 Brandschutzlaminat		10000025530	9120043743960	Rollenlänge [m]: 25 Breite / Dicke [mm]: 20 / 2,5	1,20	5	177,70	888,50	L
CLT-Connector		10000029071	9120043743182	CLT-Connector*: 18 x 40 x 110 mm 8 Stk. 8,0 x 100 mm 2 Stk. 6,5 x 65 mm	0,13	10	13,10	131,00	L

*ETA wurde beantragt

Power Base C

ETA-15/0540

Typ		Art.-Nr.	EAN	Inhalt / Abmessung / Befestigung		kg / VE	Stk. / VE	€ / Stk.	€ / VE	lagernd (L)
Power Base L 130 C 150 – 200 mm $R_{1,d}$ (Druck) - Stahl: max. 129 kN		10000026401	9120043743748	**Abmaße und Beschichtung:** Kopfplatte.....Ø 96 mm Bodenplatte.....12 x 140 x 140 mm MSQ*.....120 x 120 mm Beschichtung...Zink-Nickel Bohrung Bodenplatte..4 x Ø 15 mm	**Befestigung:** Kopfplatte...3 Stk. 8 x 160 mm Art.Nr. 10000023939 bei einer min. Holz-Dimension von 120 x 120 / Ø 120 mm Kopfplatte...3 Stk. 8 x 180 mm bei einer min. Holz-Dimension von 140 x 140 / Ø 140 mm Betondübel 4 Stk. Gabelschlüssel: 32 mm (Höhenverstellung) 55 mm (Überwurfmutter) Inkl. 15 Stk. SHERPA Spezialschrauben 8 x 160 mm ZnNi (Gabelschlüssel und Betondübel nicht im Lieferumfang enthalten)	19,2	5	44,90	**224,50**	L
Power Base XL 120 C 200 – 300 mm $R_{1,d}$ (Druck) - Stahl: max. 120 kN		10000026402	9120043743755			21,7	5	49,70	**248,50**	L
Power Base L 140 C 150 – 200 mm $R_{1,d}$ (Druck) - Stahl: max. 138 kN		10000028147	9120043742147	**Abmaße und Beschichtung:** Kopfplatte.....Ø 106 mm Bodenplatte.....12 x 140 x 140 mm MSQ*.....120 x 120 mm Beschichtung...Zink-Nickel Bohrung Bodenplatte..4 x Ø 15 mm		21,7	5	63,60	**318,00**	L
Power Base XL 140 C 200 – 300 mm $R_{1,d}$ (Druck) - Stahl: max. 138 kN		10000028148	9120043742154			23,2	5	71,10	**355,50**	L

*MSQ = Mindestsäulenquerschnitt

Power Base F

ETA-15/0540

Typ		Art.-Nr.	EAN	Inhalt / Abmessung / Befestigung		kg / VE	Stk. / VE	€ / Stk.	€ / VE	lagernd (L)
Power Base M 125 F 90 – 130 mm $R_{1,d}$ (Druck) - Stahl: 125 kN		10000027943	9120043742161	**Abmaße und Beschichtung:** Kopfplatte.....Ø 96 mm Bodenplatte.....12 x 100 x 160 mm MSQ*.....120 x 120 mm Beschichtung...Zink-Nickel Bohrung Bodenplatte..4 x Ø 15 mm	**Befestigung:** Kopfplatte...3 Stk. 8 x 160 mm Art.Nr. 10000023939 bei einer min. Holz-Dimension von 120 x 120 / Ø 120 mm Kopfplatte...3 Stk. 8 x 180 mm bei einer min. Holz-Dimension von 140 x 140 / Ø 140 mm Betondübel 4 Stk. Gabelschlüssel: 26 mm (Höhenverstellung) Inkl. 15 Stk. SHERPA Spezialschrauben 8 x 160 mm ZnNi (Gabelschlüssel und Betondübel nicht im Lieferumfang enthalten)	12,4	5	30,45	**152,25**	L
Power Base L 125 F 150 – 200 mm $R_{1,d}$ (Druck) - Stahl: 125 kN		10000027944	9120043742178			14,8	5	33,70	**168,50**	L
Power Base XL 95 F 200 – 300 mm $R_{1,d}$ (Druck) - Stahl: 95 kN		10000027945	9120043742185			16,7	5	35,80	**179,00**	L

*MSQ = Mindestsäulenquerschnitt

XS- bis M- Serie

ETA-12/0067
1359-CPD-0552

Typ		Art.-Nr.	EAN	Abmessung D / B / H [mm]	Mindest - Querschnitte* [mm]	Schrauben / Paar	charakt. Traglasten (GL 24h)	kg / VE	Paar / VE	€ / Paar	€ / VE	lagernd (L)
XS 5 inkl. Bohrung für Sperrschraube		10000025265	9120043741034	12 x 30 x 50	HT | 50 x 80 NT | 50 x 80	12 Stk. 4,5 x 50 Art.-Nr. 10000023938	5 kN	0,40	10	10,20	102,00	L
XS 10 inkl. Bohrung für Sperrschraube		10000024977	9120043741041	12 x 30 x 70	HT | 50 x 100 NT | 50 x 100	18 Stk. 4,5 x 50 Art.-Nr. 10000023938	10 kN	0,55	10	11,70	117,00	L
XS 15 inkl. Bohrung für Sperrschraube		10000025266	9120043741058	12 x 30 x 90	HT | 50 x 120 NT | 50 x 120	21 Stk. 4,5 x 50 Art.-Nr. 10000023938	15 kN	0,70	10	14,30	143,00	L
XS 20 inkl. Bohrung für Sperrschraube		10000025267	9120043741027	12 x 30 x 110	HT | 50 x 140 NT | 50 x 140	25 Stk. 4,5 x 50 Art.-Nr. 10000023938	20 kN	0,90	10	16,00	160,00	L
S 5 inkl. Bohrung für Sperrschraube		10000025264	9120043740990	12 x 40 x 50	HT | 60 x 80 NT | 60 x 80	12 Stk. 4,5 x 50 Art.-Nr. 10000023938	5 kN	0,60	10	10,80	108,00	L
S 10 inkl. Bohrung für Sperrschraube		10000025263	9120043741003	12 x 40 x 70	HT | 60 x 100 NT | 60 x 100	18 Stk. 4,5 x 50 Art.-Nr. 10000023938	10 kN	0,80	10	12,60	126,00	L
S 15 inkl. Bohrung für Sperrschraube		10000025262	9120043741010	12 x 40 x 90	HT | 60 x 120 NT | 60 x 120	21 Stk. 4,5 x 50 Art.-Nr. 10000023938	15 kN	1,00	10	15,40	154,00	L
S 20 inkl. Bohrung für Sperrschraube		10000024915	9120043740983	12 x 40 x 110	HT | 60 x 140 NT | 60 x 140	25 Stk. 4,5 x 50 Art.-Nr. 10000023938	20 kN	1,25	10	17,40	174,00	L
M 15 inkl. Bohrung für Sperrschraube		10000025260	9120043740935	14 x 60 x 90	HT | 65 x 120 NT | 80 x 120	16 Stk. 6,5 x 65 Art.-Nr. 10000023616	15 kN	1,80	10	21,60	216,00	L
M 20 inkl. Bohrung für Sperrschraube		10000024914	9120043740945	14 x 60 x 110	HT | 65 x 140 NT | 80 x 140	20 Stk. 6,5 x 65 Art.-Nr. 10000023616	20 kN	2,15	10	26,00	260,00	L
M 25 inkl. Bohrung für Sperrschraube		10000023881	9120043740952	14 x 60 x 130	HT | 65 x 160 NT | 80 x 160	23 Stk. 6,5 x 65 Art.-Nr. 10000023616	25 kN	2,55	10	27,70	277,00	L
M 30 inkl. Bohrung für Sperrschraube		10000023880	9120043740969	14 x 60 x 150	HT | 65 x 180 NT | 80 x 180	26 Stk. 6,5 x 65 Art.-Nr. 10000023616	30 kN	3,00	10	28,80	288,00	L
M 40 inkl. Bohrung für Sperrschraube		10000024913	9120043740976	14 x 60 x 170	HT | 65 x 200 NT | 80 x 200	30 Stk. 6,5 x 65 Art.-Nr. 10000023616	40 kN	3,30	10	32,40	324,00	L

* Mindestquerschnitte gelten, wenn die Oberkante des Haupt- und Nebenträgers bündig montiert sind.
HT | Hauptträger
NT | Nebenträger

L- bis XL- Serie

ETA-12/0067
1359-CPD-0552

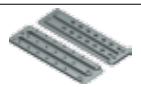
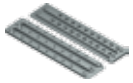
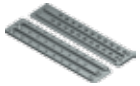
Typ		Art.-Nr.	EAN	Abmessung D / B / H [mm]	Mindest - Querschnitte* [mm]	Schrauben / Paar	charakt. Traglasten (GL 24h)	kg / VE	Paar / VE	€ / Paar	€ / VE	lagernd (L)
L 30 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000025261	9120043740884	18 x 80 x 150	HT | 100 x 180 NT | 100 x 180	15 Stk. 8 x 100 Art.-Nr. 10000023937	30 kN	2,10	4	39,70	158,80	L
L 40 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000024976	9120043740891	18 x 80 x 170	HT | 100 x 200 NT | 100 x 200	18 Stk. 8 x 100 Art.-Nr. 10000023937	40 kN	2,30	4	44,30	177,20	L
L 50 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000023882	9120043740907	18 x 80 x 210	HT | 100 x 240 NT | 100 x 240	21 Stk. 8 x 100 Art.-Nr. 10000023937	50 kN	2,90	4	52,10	208,40	L
L 60 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000023883	9120043740914	18 x 80 x 250	HT | 100 x 280 NT | 100 x 280	25 Stk. 8 x 100 Art.-Nr. 10000023937	60 kN	3,40	4	60,20	240,80	L
L 80 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000024975	9120043740921	18 x 80 x 290	HT | 100 x 320 NT | 100 x 320	29 Stk. 8 x 100 Art.-Nr. 10000023937	80 kN	4,00	4	70,50	282,00	L
XL 55 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000025520	9120043741164	20 x 120 x 250	HT | 160 x 280 NT | 140 x 280	18 Stk. 8 x 160 Art.-Nr. 10000021885	55 kN**	6,00	4	91,40	365,60	L
XL 70 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000025521	9120043741171	20 x 120 x 290	HT | 160 x 320 NT | 140 x 320	21 Stk. 8 x 160 Art.-Nr. 10000021885	70 kN**	7,00	4	109,20	436,80	L
XL 80 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000025522	9120043741188	20 x 120 x 330	HT | 160 x 360 NT | 140 x 360	24 Stk. 8 x 160 Art.-Nr. 10000021885	80 kN**	8,00	4	120,30	481,20	L
XL 100 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000025523	9120043741195	20 x 120 x 370	HT | 160 x 400 NT | 140 x 400	25 Stk. 8 x 160 Art.-Nr. 10000021885	100 kN**	8,95	4	136,00	544,00	L
XL 120 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000025524	9120043741201	20 x 120 x 410	HT | 160 x 440 NT | 140 x 440	29 Stk. 8 x 160 Art.-Nr. 10000021885	120 kN**	9,80	4	147,90	591,60	L
XL 140 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000025525	9120043741218	20 x 120 x 450	HT | 160 x 480 NT | 140 x 480	32 Stk. 8 x 160 Art.-Nr. 10000021885	140 kN**	10,80	4	159,80	639,20	L
XL 170 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000025459	9120043741225	20 x 120 x 490	HT | 160 x 520 NT | 140 x 520	36 Stk. 8 x 160 Art.-Nr. 10000021885	170 kN**	12,50	4	179,70	718,80	L
XL 190 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000025526	9120043741232	20 x 120 x 530	HT | 160 x 560 NT | 140 x 560	40 Stk. 8 x 160 Art.-Nr. 10000021885	190 kN**	12,60	4	198,10	792,40	L
XL 250 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000025527	9120043741249	20 x 120 x 610	HT | 160 x 640 NT | 140 x 640	48 Stk. 8 x 160 Art.-Nr. 10000021885	250 kN**	14,40	4	244,70	978,80	L

* Mindestquerschnitte gelten, wenn die Oberkante des Haupt- und Nebenträgers bündig montiert sind.
HT | Hauptträger
NT | Nebenträger

** mit SHERPA Spezialschraube 8 x 160
Alternative Schraubenlängen sind 120/140/180 mm

XXL-Serie

ETA-12/0067 1359-CPD-0552 CE 13 065 0001

Typ		Art.-Nr.	EAN	Abmessung D / B / H [mm]	Mindest - Querschnitte* [mm]	Schrauben / Paar	charakt. Traglasten (GL 24h)	kg / VE	Paar / VE	€ / Paar	€ / VE	lagernd (L)
XXL 170 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000025460	9120043741256	20 x 140 x 410	HT | 160 x 440 NT | 160 x 440	37 Stk. 8 x 160 Art.-Nr. 10000021885	170 kN**	11,40	4	199,10	796,40	L
XXL 190 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000025461	9120043741263	20 x 140 x 450	HT | 160 x 480 NT | 160 x 480	42 Stk. 8 x 160 Art.-Nr. 10000021885	190 kN**	12,40	4	226,10	904,40	L
XXL 220 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000025462	9120043741270	20 x 140 x 490	HT | 160 x 520 NT | 160 x 520	47 Stk. 8 x 160 Art.-Nr. 10000021885	220 kN**	13,40	4	239,70	958,80	L
XXL 250 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000025463	9120043741287	20 x 140 x 530	HT | 160 x 560 NT | 160 x 560	52 Stk. 8 x 160 Art.-Nr. 10000021885	250 kN**	14,50	4	253,90	1015,60	L
XXL 280 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000025464	9120043741294	20 x 140 x 570	HT | 160 x 600 NT | 160 x 600	54 Stk. 8 x 160 Art.-Nr. 10000021885	280 kN**	15,60	4	282,50	1130,00	L
XXL 300 inkl. Bohrungen für Sperrschrauben		10000025465	9120043741300	20 x 140 x 610	HT | 160 x 640 NT | 160 x 640	59 Stk. 8 x 160 Art.-Nr. 10000021885	300 kN**	16,65	4	311,20	1244,80	L

Sperrschrauben

ETA-12/0067 1359-CPD-0552 CE 13 065 0001

Typ		Art.-Nr.	EAN	Abmessung [mm]		kg / VE	Stück / VE		€ / VE	lagernd (L)
XS-Serie 1 Schraube / Verbinder		10000025303	9120043741317	3 x 12		0,02	20		14,40	L
S-Serie 1 Schraube / Verbinder		10000025304	9120043741324	3 x 20/9		0,03	20		14,40	L
M-Serie 1 Schraube / Verbinder		10000025305	9120043741331	4 x 20/12		0,05	20		21,90	L
L-Serie 2 Schrauben / Verbinder		10000025306	9120043741348	5 x 47,8/20		0,07	10		14,70	L
XL- & XXL-Serie 2 Schrauben / Verbinder		10000025207	9120043741355	6 x 100/55		0,20	10		24,60	L

* Mindestquerschnitte gelten, wenn die Oberkante des Haupt- und Nebenträgers bündig montiert sind.
HT | Hauptträger
NT | Nebenträger

** mit SHERPA Spezialschraube 8 x 160
Alternative Schraubenlängen sind 120/140/180 mm

CS-Serie M bis XL für Stahlbeton und Stahl

ETA-12/0067
1359-CPD-0552

Typ		Art.-Nr.	EAN	Abmessung D / B / H [mm]	Mindest - Querschnitte* [mm]	Verbindungsmittel Holz | Beton	Bemessungswert der Tragfähigkeit bei C 25/30**	kg / VE	Paar / VE	€ / Paar	€ / VE	lagernd (L)
M 15 CS		10000025911	9120043741546	20 x 60 x 90	NT | 80 x 120	**Holz:** 9 Stk. 6,5 x 65 Art.-Nr. 10000023616 **Beton:** 4 Stk. MMS-F 7,5 x 60 Art.-Nr. 10000026138	12,10 kN	1,60	6	28,90	173,40	-
M 20 CS		10000025912	9120043741553	20 x 60 x 110	NT | 80 x 140	**Holz:** 11 Stk. 6,5 x 65 Art.-Nr. 10000023616 **Beton:** 4 Stk. MMS-F 7,5 x 60 Art.-Nr. 10000026138	13,60 kN	2,00	6	31,90	191,40	L
M 25 CS		10000025913	9120043741560	20 x 60 x 130	NT | 80 x 160	**Holz:** 13 Stk. 6,5 x 65 Art.-Nr. 10000023616 **Beton:** 4 Stk. MMS-F 7,5 x 60 Art.-Nr. 10000026138	15,10 kN	2,20	6	34,80	208,80	-
M 30 CS		10000025914	9120043741577	20 x 60 x 150	NT | 80 x 180	**Holz:** 15 Stk. 6,5 x 65 Art.-Nr. 10000023616 **Beton:** 6 Stk. MMS-F 7,5 x 60 Art.-Nr. 10000026138	16,60 kN	2,60	6	37,70	226,20	L
M 40 CS		10000025915	9120043741584	20 x 60 x 170	NT | 80 x 200	**Holz:** 17 Stk. 6,5 x 65 Art.-Nr. 10000023616 **Beton:** 6 Stk. MMS-F 7,5 x 60 Art.-Nr. 10000026138	18,10 kN	3,00	6	45,00	270,00	L
L 30 CS		10000025916	9120043741591	29 x 80 x 150	NT | 100 x 180	**Holz:** 9 Stk. 8,0 x 100 Art.-Nr. 10000023937 **Beton:** 4 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	39,50 kN	1,70	2	55,40	110,80	L
L 40 CS		10000025917	9120043741607	29 x 80 x 170	NT | 100 x 200	**Holz:** 11 Stk. 8,0 x 100 Art.-Nr. 10000023937 **Beton:** 4 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	42,70 kN	1,90	2	60,80	121,60	-
L 50 CS		10000025918	9120043741614	29 x 80 x 210	NT | 100 x 240	**Holz:** 13 Stk. 8,0 x 100 Art.-Nr. 10000023937 **Beton:** 6 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	49,70 kN	2,40	2	70,50	141,00	L
L 60 CS		10000025919	9120043741621	29 x 80 x 250	NT | 100 x 280	**Holz:** 15 Stk. 8,0 x 100 Art.-Nr. 10000023937 **Beton:** 6 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	56,50 kN	3,00	2	80,70	161,40	L
L 80 CS		10000025920	9120043741638	29 x 80 x 290	NT | 100 x 320	**Holz:** 17 Stk. 8,0 x 100 Art.-Nr. 10000023937 **Beton:** 6 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	63,30 kN	3,40	2	90,90	181,80	L
XL 55 CS		10000025754	9120043741645	29 x 120 x 250	NT | 140 x 280	**Holz:** 10 Stk. 8,0 x 160 Art.-Nr. 10000021885 **Beton:** 6 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	63,60 kN	6,40	3	123,40	370,20	L
XL 70 CS		10000025921	9120043741652	29 x 120 x 290	NT | 140 x 320	**Holz:** 12 Stk. 8,0 x 160 Art.-Nr. 10000021885 **Beton:** 6 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	64,00 kN	7,60	3	144,00	432,00	-

* NT | Mindestquerschnitt Holznebenträger

** Bei den Werten handelt es sich um Bemessungswerte in kN des Anschlusses an die Stahlbetongüte C 25/30 unter Einhaltung der Mindestrandabstände und Mindestbauteildicke.
Die Bemessungswerte beziehen sich auf den Einsatz von HECO MMS-F Betonschrauben. Der Anschluss an den Holzquerschnitt muss je nach Holzgüte gesondert betrachtet und beurteilt werden.

CS-Serie XL bis XXL für Stahlbeton und Stahl

ETA-12/0067
1359-CPD-0552

Typ		Art.-Nr.	EAN	Abmessung D / B / H [mm]	Mindest - Querschnitte* [mm]	Verbindungsmittel Holz | Beton	Bemessungswert der Tragfähigkeit bei C 25/30**	kg / VE	Paar / VE	€ / Paar	€ / VE	lagernd (L)
XL 80 CS		10000025922	9120043741669	29 x 120 x 330	NT | 140 x 360	**Holz:** 14 Stk. 8,0 x 160 Art.-Nr. 10000021885 **Beton:** 8 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	79,30 kN	8,60	3	160,40	481,20	-
XL 100 CS		10000025923	9120043741676	29 x 120 x 370	NT | 140 x 400	**Holz:** 14 Stk. 8,0 x 160 Art.-Nr. 10000021885 **Beton:** 8 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	85,30 kN	9,50	3	177,00	531,00	L
XL 120 CS		10000025924	9120043741683	29 x 120 x 410	NT | 140 x 440	**Holz:** 16 Stk. 8,0 x 160 Art.-Nr. 10000021885 **Beton:** 8 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	85,30 kN	10,70	3	199,10	597,30	L
XL 140 CS		10000025925	9120043741690	29 x 120 x 450	NT | 140 x 480	**Holz:** 18 Stk. 8,0 x 160 Art.-Nr. 10000021885 **Beton:** 8 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	85,30 kN	11,80	3	222,10	666,30	L
XL 170 CS		10000025926	9120043741706	29 x 120 x 490	NT | 140 x 520	**Holz:** 20 Stk. 8,0 x 160 Art.-Nr. 10000021885 **Beton:** 8 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	85,30 kN	13,60	3	242,70	728,10	-
XL 190 CS		10000025927	9120043741713	29 x 120 x 530	NT | 140 x 560	**Holz:** 22 Stk. 8,0 x 160 Art.-Nr. 10000021885 **Beton:** 10 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	106,70 kN	13,60	3	266,20	798,60	L
XL 250 CS		10000025928	9120043741720	29 x 120 x 610	NT | 140 x 640	**Holz:** 26 Stk. 8,0 x 160 Art.-Nr. 10000021885 **Beton:** 10 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	106,70 kN	16,50	3	307,80	923,40	L
XXL 170 CS		10000025929	9120043741737	29 x 140 x 410	NT | 160 x 440	**Holz:** 21 Stk. 8,0 x 160 Art.-Nr. 10000021885 **Beton:** 14 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	85,30 kN	12,40	3	244,30	732,90	-
XXL 190 CS		10000025930	9120043741744	29 x 140 x 450	NT | 160 x 480	**Holz:** 24 Stk. 8,0 x 160 Art.-Nr. 10000021885 **Beton:** 14 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	85,30 kN	13,50	3	269,00	807,00	-
XXL 220 CS		10000025931	9120043741751	29 x 140 x 490	NT | 160 x 520	**Holz:** 27 Stk. 8,0 x 160 Art.-Nr. 10000021885 **Beton:** 18 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	106,70 kN	14,60	3	293,20	879,60	-
XXL 250 CS		10000025932	9120043741768	29 x 140 x 530	NT | 160 x 560	**Holz:** 30 Stk. 8,0 x 160 Art.-Nr. 10000021885 **Beton:** 18 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	106,70 kN	15,70	3	311,60	934,80	-
XXL 280 CS		10000025933	9120043741775	29 x 140 x 570	NT | 160 x 600	**Holz:** 30 Stk. 8,0 x 160 Art.-Nr. 10000021885 **Beton:** 18 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	106,70 kN	17,00	3	326,00	978,00	-
XXL 300 CS		10000025934	9120043741782	29 x 140 x 610	NT | 160 x 640	**Holz:** 33 Stk. 8,0 x 160 Art.-Nr. 10000021885 **Beton:** 18 Stk. MMS-F 10 x 80 Art.-Nr. 10000025842	106,70 kN	18,10	3	370,00	1110,00	-

* NT | Mindestquerschnitt Holznebenträger

** Bei den Werten handelt es sich um Bemessungswerte in kN des Anschlusses an die Stahlbetongüte C 25/30 unter Einhaltung der Mindestrandabstände und Mindestbauteildicke.
Die Bemessungswerte beziehen sich auf den Einsatz von HECO MMS-F Betonschrauben. Der Anschluss an den Holzquerschnitt muss je nach Holzgüte gesondert betrachtet und beurteilt werden.

Schrauben für XS bis XXL-Serie

ETA-12/0067 1359-CPD-0552 065 0001

Typ		Art.-Nr.	EAN	Abmessung [mm]	kg / VE	Stück / VE	€ / VE	lagernd (L)
Gelb-Verzinkt:								
XS- & S-Serie		10000023938	9120043741065	4,5 x 50	0,65	200	11,10	L
M-Serie		10000023616	9120043741072	6,5 x 65	1,60	200	24,50	L
L-Serie		10000023937	9120043741089	8,0 x 100	1,10	50	31,70	L
XL- & XXL-Serie		10000023936	9120043743762	8,0 x 120	1,45	50	53,90	L
		10000023583	9120043741799	8,0 x 140	1,60	50	55,20	L
		10000021885	9120043741096	8,0 x 160	1,80	50	48,50	L
		10000026101	9120043743724	8,0 x 180	2,00	50	58,20	L
Montageserie		10000000332	9120043740358	5,0 x 60	1,10	200	12,50	L
		10000000327	9120043740365	8,0 x 80	1,00	50	21,60	L
		10000000328	9120043743717	8,0 x 120	1,45	50	25,20	L
Zink-Nickel:								
XS- & S-Serie		10000023943	9120043741805	4,5 x 50	0,65	200	12,90	L
M-Serie				6,5 x 65				auf Anfrage
L-Serie		10000023940	9120043741812	8,0 x 100	1,09	50	36,90	L
XL- & XXL-Serie				8,0 x 120				auf Anfrage
				8,0 x 140				auf Anfrage
		10000023939	9120043741829	8,0 x 160	1,78	50	56,30	L
				8,0 x 180				auf Anfrage

CS-Serie Verbindungsmittel für Stahlbeton

Typ	Art.-Nr.	EAN	Abmessung [mm]	kg / VE	Stück / VE	€ / VE	lagernd (L)
Multi-Monti MMS-F 7,5x60 Verwendung für die M-Serie	10000026138	4019787425902	7,5 x 60	1,50	100	51,50	L
Multi-Monti MMS-F 10x80 Verwendung für die L-, XL-& XXL-Serie	10000025842	4019787443838	10 x 80	1,80	50	73,30	L
HL-Anker FH II 12/15 SK Verwendung für die XL-Serie Alternative für die MMS-F 10x80	10000025820	4006209449172	12 x 90	1,80	25	124,70	L

Eloxierung in Farbe*

ETA-12/0067
1359-CPD-0552

Typ	schwarz	blau	rot	Aufschlag / VE	Typ	schwarz	blau	rot	Aufschlag / VE
Montageserie				60 %	L - Serie				60 %
XS - S Serie				60 %	XL - Serie				60 %
M - Serie				60 %	XXL - Serie				60 %

Werbemittel

Typ	Art.-Nr.	EAN	Abmessung [mm]	kg / VE	Stück/ VE	€ / VE	lagernd (L)
Musterkoffer	10000025117	9120043744011	100 x 320 x 370	3,30	1	294,00	L
SHERPA Baum	10000025595	9120043741416		68,00	1	420,00	-

* Keine Lagerware. Preis gültig bei einer Mindestbestellmenge von 50 Paar. Lieferung auf Anfrage.
Es handelt sich hierbei um Standardfarben, weitere Farben auf Anfrage.

TECHNISCHE ZULASSUNGEN

ETA-12/0067

SHERPA Serien XS, S, M, L, XL und XXL
Dreidimensionale Nagelplatte
Träger-Endverbinder für Holz-Holz-Verbindungen und
Holz-Beton oder Holz-Stahl-Verbindungen
Gültig bis 22.05.2018

ETA-12/0067
1359-CPD-0552

ETA-15/0540

SHERPA Power Base C, S und F
Dreidimensionale Nagelplatte
Lasttragende Verbindungen zwischen Holzstützen
und Untergrund

ETA-15/0540

Die Zulassungen im vollen Umfang können Sie sich jederzeit auf unserer Website **www.sherpa-connector.com** im Downloadbereich herunterladen.

SOCIAL MEDIA

www.facebook.com/SHERPAConnector
www.plus.google.com/SHERPAConnector
www.youtube.com/SHERPAConnector
www.twitter.com/SHERPAConnector
www.instagram.com/SHERPAConnector

INFO SERVICE

Fon +43 (0) 3127 41983 - 310
Fax +43 (0) 3127 20945 - 218
office@sherpa-connector.com

WEBSITE

www.sherpa-connector.com

POSTANSCHRIFT

SHERPA Connection Systems GmbH
Badl 31
A-8130 Frohnleiten

autorisierter Händler

DIE VORTEILE LIEGEN AUF DER HAND:

SICHERHEIT DURCH ZUGELASSENES SYSTEM

MULTIFUNKTIONAL IN KRAFT UND ANWENDUNG

STANDARDISIERTE UND EINFACHE BERECHNUNG

HOHER VORFERTIGUNGSGRAD

RASCHE MONTAGE

V_DE_2016/01

Preise gültig ab 01.02.2016. Alle vorhergehenden Preislisten verlieren ihre Gültigkeit. Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer und anfallender Transportkosten. Angebot freibleibend. Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Lieferungen erfolgen unter Eigentumsvorbehalt. Irrtum vorbehalten.

SHERPA Connection Systems GmbH
Badl 31, A - 8130 Frohnleiten

SHERPA