

Angebotsaufforderung

05.11.2010

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.			.....	.....
	Inhaltsverzeichnis			
	Musterausschreibungstexte			
	für Leistungsverzeichnisse im Industriellen Leichtbau			
	- Dachdeckungen -			
	- Wandbekleidungen -			
	Mit bauaufsichtlich zugelassenen Verbindungselementen zur Verwendung bei Konstruktionen mit "Kaltprofilen" aus Stahlblech - insbesondere mit Stahltrapezprofiltafeln nach Zulassungs-Nr. Z-14.1-4 und ETA-10/0198			
	Mit bauaufsichtlich zugelassenen Verbindungselementen zur Verwendung bei Konstruktionen mit Sandwichelementen, nach Zulassung Z-14.4-407			
	1. Dach:			
	1.1 Einschalige ungedämmte Stahltrapezprofildächer an Stahl / Holzunterkonstruktionen			
	1.1.1 Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Untergurt / Obergurt an Stahlunterkonstruktionen			
	t min.: 1,5mm t max.: 4,0mm			
	1.1.2 Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Untergurt / Obergurt an Stahlunterkonstruktionen			
	t min.: 4,0 mm t max.: 13,0 mm			
	1.1.3 Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Untergurt / Obergurt an Stahlunterkonstruktionen			
	t > 13,0mm			
	1.1.4 Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Untergurt / Obergurt an Holzunterkonstruktionen			
	1.1.5 Befestigung von Kantelementen und Stahltrapezprofiltafelüberlappungen			
	1.2 Befestigung von oberseits wärmegeprägten Stahltrapezprofiltafeln als tragende Konstruktion an Stahl-/Holzunterkonstruktionen			
	1.2.1 Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln als Tragschale im Untergurt an Stahlkonstruktionen			
	t min. 1,5 mm / t max. 4,0 mm			
	1.3 Befestigung von Stahlsandwichelemente im Untergurt / Obergurt an Stahl / Holzunterkonstruktionen			
	1.3.1 Befestigung von Stahlsandwichelementen im Untergurt an Stahl-Unterkonstruktionen			
	t min.: 1,5 mm t max.: 4,0 mm			
	1.3.2 Befestigung von Stahlsandwichelementen im Untergurt an Stahl-Unterkonstruktionen			
	t min.: 4,0 mm t max.: 13,0 mm			
	1.3.3 Befestigung von Stahlsandwichelementen im Untergurt an Stahl-Unterkonstruktionen			
	t >13,0 mm			
	1.3.4 Befestigung von Stahlsandwichelementen im Untergurt an			

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
Holzunterkonstruktionen				
1.3.5 Befestigung von Stahlsandwichelementen im Obergurt an Stahlunterkonstruktionen t min.: 1,5 mm t max.: 4,0 mm				
1.3.6 Befestigung von Stahlsandwichelementen im Obergurt an Stahlunterkonstruktionen t min.: 4,0 mm t max.: 13,0 mm				
1.3.7 Befestigung von Stahlsandwichelementen im Obergurt an Holzunterkonstruktionen				
1.4 Befestigung von Stehfalzdachsystemen an Stahl- /Aluminium- und Holzunterkonstruktionen				
1.4.1 Befestigung von Stehfalzdach-Systemen an Stahlunterkonstruktionen				
1.4.2 Befestigung von Stehfalzdach-Systemen an Aluminiumunterkonstruktionen				
1.4.3 Befestigung von Stehfalzdach-Systemen an Holzunterkonstruktionen				
1.5 Befestigung von Distanzprofilen an Stahltrapezprofiltafeln				
1.5.1 Befestigung von Metall-Distanzprofilen an Stahltrapezprofiltafeln				
1.5.2 Befestigung von Metall-Distanzprofilen an Stahltrapezprofiltafeln				
1.5.3 Befestigung von Holz an Stahltrapezprofiltafeln				
1.5.4 Befestigung von Holz an Stahltrapezprofiltafeln				
1.6 Faserzement Wellprofil an Stahl / Holzunterkonstruktionen				
1.6.1.1 Befestigung von Faserzement Wellprofil im Wellenbergurt an Stahlunterkonstruktionen t min.: 1,5mm t max.: 8,0mm				
1.6.1.2 Befestigung von Faserzement Wellprofil im Wellenbergurt an Stahlunterkonstruktionen t min.: 1,5mm t max.: 3,0mm				
1.6.1.3 Befestigung von Faserzement Wellprofil im Wellenbergurt an Stahlunterkonstruktionen t min.: 3,0mm				
1.6.2.1 Befestigung von Faserzement Wellprofil im Wellenbergurt an Holz				
1.6.2.2 Befestigung von Faserzement Wellprofil im Wellenbergurt an Holz				
1.6.2.3 Befestigung von Faserzement Wellprofil im Wellenbergurt an Holz				
1.6.3.1 Kippdübel für die Befestigung von Faserzement-Formstücken und für die Verbindung von Faserzement- Wellprofil miteinander 1.6.3.2 Kippdübel für die Befestigung von Faserzement-Formstücken und für die Verbindung von Faserzement- Wellprofil miteinander				
2.Wand:				
2.1 Einschalige ungedämmte Stahltrapezprofilen an Stahl / Holzunterkonstruktionen				
2.1.1 Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln an Stahlunterkonstruktionen t min.: 2 x 0,63 mm / 1 x 1,5 mm t max.: 3,0 mm				
2.1.2 Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln an Stahlunterkonstruktionen t min.: 1,5 mm t max.: 4,0 mm				
2.1.3 Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln an Stahlunterkonstruktionen t min.: 4,0mm t max.: 13,0mm				
2.1.4 Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln an Stahlunterkonstruktionen t > 13,0mm				
2.1.5 Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln an Holzunterkonstruktionen				
2.1.6 Befestigung von Kanteilen und Stahltrapezprofiltafelüberlappungen				
2.2 Befestigung von Stahlkassetten an Stahlunterkonstruktionen und				

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
untereinander				
2.2.1 Befestigung von Stahlkassetten an Stahlkonstruktionen Stahlunterkonstruktionen t min. 1,5 mm / t max. 4,0 mm				
2.2.2. Befestigung von Stahlkassetten an Stahlkonstruktionen t min. 3,0 mm / t max. 7,0 mm				
2.2.3 Befestigung von Stahlkassetten an Stahlkonstruktionen t min. 4,0 mm / t max. 13,0 mm				
2.2.4 Befestigung von Stahlkassetten an Stahlkonstruktionen t > 13mm				
2.2.5 Verbindung von Kassettenstegen miteinander				
2.3 Befestigung von Stahlsandwichelemente an Stahl/Holzunterkonstruktionen				
2.3.1 Befestigung von Stahlsandwichelementen an Stahl-Unterkonstruktionen t min.: 1,5 mm t max.: 4,0 mm				
2.3.2 Befestigung von Stahlsandwichelementen an Stahl-Unterkonstruktionen t min.:4,0 mm t max.:13,0 mm				
2.3.3 Befestigung von Stahlsandwichelementen an Stahlunterkonstruktionen t >13,0 mm				
2.3.4 Befestigung von Stahlsandwichelementen an Holzunterkonstruktionen				
Fugendichtigkeit Stahlleichtbau.				
1. Fugendichtigkeit Stahl-Sandwichwandelemente an Stahlunterkonstruktionen (Luftdicht)				
3. Fugendichtheit im Stahlleichtbau				
3.1. Dach und Wandkonstruktionen mit Stahl-Sandwichelementen				
3.1.1. Dach und Wandkonstruktionen von Sandwichelementen Luftdicht abdichten				
3.1.2. Querstoß von Stahl-Sandwichelementen Dachkonstruktionen				
3.2. Wandkonstruktionen mit Stahl-Kassettenprofilen				
3.2.1. Luftdichte Abdichtung von Kassettenquerstößen und Kassettenlängsstößen				
3.2.2. Thermische Trennung von Bauteilen				
3.3. Regendichte Abdichtung bei Dach-Trapezprofile Dachneigung < 7°				
3.3.1. Längsstoß bei Wasserführender Schale				
3.3.2. Querstoß bei Wasserführender Trapezblech-Schale				

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.	Dach			
1.01.	Einschalige ungedämmte Stahltrapezprofildächer an Stahl / Holzunterkonstruktionen			
1.01.01.	Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Untergurt / Obergurt an Stahlunterkonstruktionen t min.: 1,5 mm t max.: 4,0mm			
1.01.01.001.	<p data-bbox="411 896 1125 963">Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Untergurt an Stahlunterkonstruktionen</p> <p data-bbox="411 974 1173 1041">Pos: ... mechanische Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln an Stahl-Unterkonstruktionen</p> <p data-bbox="411 1041 774 1075">t min.: 1,5 mm t max.: 4,0 mm</p> <p data-bbox="411 1075 1125 1131">Bohrbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl (Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung)</p> <p data-bbox="411 1131 949 1164">Sechskantkopf SW8, Unterkopfangriff irius®,</p> <p data-bbox="411 1164 869 1198">Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198</p> <p data-bbox="411 1198 1005 1232">Anzahl der Verbindungselemente nach statischen</p> <p data-bbox="411 1232 893 1265">Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4</p> <p data-bbox="411 1265 1061 1299">Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600</p> <p data-bbox="411 1299 997 1332">Empfohlenes Montagewerkzeug: E 420 für irius®</p> <p data-bbox="411 1388 1045 1422">SX5/8-S19- 5.5 x 33 mm 6-Kt oder gleichwertig</p> <p data-bbox="411 1422 1069 1456">SX5/8-S19-L12- 5.5 x 33 mm irius® oder gleichwertig</p> <p data-bbox="411 1545 542 1579">..... m²</p> <p data-bbox="662 1545 901 1579">..... Stück/ m²</p> <p data-bbox="997 1545 1189 1579">..... €/ m²</p> <p data-bbox="411 1579 558 1612">..... €</p>			

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.01.01.002.				
	Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Obergurt an Stahlunterkonstruktionen			
	Pos: ... mechanische Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Obergurt an Stahlunterkonstruktionen t min.: 1,5 mm t max.: 5,0 mm			
	Bohrbefestiger mit Stützgewinde und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl EPDM Dichtung 3mm mit 40° Shorehärte Sechskantkopf SW8 Zulassung gemäß Z-14.4-407 Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4 Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: CF55			
	SXC5-S19/3-5,5 x L oder gleichwertig			
	..... m ²	..... Stück/ m ²	..... €/ m ²	
 €			
Summe 1.01.01.		Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Untergurt / Obergurt an Stahlunterkonstruktionen		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

1.01.02. Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Untergurt / Obergurt an Stahlunterkonstruktionen t min.: 4.0 mm t max.: 13,0 mm

1.01.02.001.

Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Obergurt an Stahlunterkonstruktionen

Pos: ... mechanische Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Obergurt an Stahlunterkonstruktionen t min.: 4,0 mm t max.: 14,0 mm

Bohrbefestiger mit Stützgewinde und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl
EPDM Dichtung 3 mm mit 40° Shorehärte
Sechskantkopf SW8
Zulassung gemäß DIBT Z-14.4-407

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: CF55

SXC14-S19/3-5,5 x L oder gleichwertig

..... m² Stück/ m² €/ m²

1.01.02.002.

Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Untergurt an Stahlunterkonstruktionen

Pos: ... mechanische Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln an Stahl-Unterkonstruktionen t min.: 4,0 mm t max.: 13,0 mm

Bohrbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl
(Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung)
Sechskantkopf SW8, Unterkopfangriff irius®
Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600
Empfohlenes Montagewerkzeug: E 420 für irius®

SX14/12-S19-5.5 x 40 mm 6-Kt oder gleichwertig
SX14/12-S19-L12-5.5 x 40 mm irius® oder gleichwertig

..... m² Stück/ m²
..... €/ m² €

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
Summe 1.01.02.		Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Untergurt / Obergurt		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

1.01.03. Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Untergurt / Obergurt an Stahlunterkonstruktionen t > 13,0 mm

1.01.03.001.

Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Untergurt an Stahlunterkonstruktionen

Pos: ... mechanische Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln an Stahl-Unterkonstruktionen t > 13,0 mm

Gewindefurchender Befestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl (Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung) Vorbohrdurchmesser laut Zulassung Sechskantkopf SW8 Zulassung gemäß ETA-10/0198

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600

TDB-S-S19-6,3 x L oder gleichwertig

..... m² Stück/ m²
..... €/ m² €

1.01.03.002.

Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Obergurt an Stahlunterkonstruktionen

Pos: ... mechanische Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln an Stahl-Unterkonstruktionen t > 14,0 mm

Gewindefurchender Befestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl (Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung) mit Kalotte Vorbohrdurchmesser laut Zulassung Sechskantkopf SW8 Zulassung gemäß Z-14.4-407

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600

TDB-S-S19-6,3 x L oder gleichwertig

..... m² Stück/ m² €/ m²
..... €

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
Summe 1.01.03.		Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Untergurt / Obergurt		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

**1.01.04. Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Untergurt /
Obergurt an Holzunterkonstruktionen**

1.01.04.001.

**Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Untergurt an
Holzunterkonstruktionen**

Pos: ... mechanische Befestigung von
Stahltrapezprofiltafeln an Holzunterkonstruktionen

Bohrbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem
Stahl
(Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung)
Sechskantkopf SW8, Unterkopfangriff irius®
Holz DIN 1052
Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen
Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600
Empfohlenes Montagewerkzeug: E420 für irius®

SXW-S19-6,5 x L 6-Kt oder gleichwertig
SXW-L12-S19-6,5 x L irius® oder
gleichwertig

..... m² Stück/ m²
..... €/ m² €

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.01.04.002.				
	Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Obergurt an Holzunterkonstruktionen			
	Pos: ... mechanische Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln an Holzunterkonstruktionen			
	Bohrbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl EPDM Dichtung 3 mm mit 40° Shorehärte Sechskantkopf SW8 Holz DIN 1052 Zulassung gemäß DIBT Z-14.4-407 Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4 Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: CF55			
	SXCW-S19/3-6,5 x L oder gleichwertig			
	..... m ²	..... Stück/ m ²	..... €/ m ²	
€			
Summe 1.01.04.		Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Untergurt /		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.01.05.	Befestigung von Kanteilen und Stahltrapezprofiltafelüberlappungen			
1.01.05.001.			.....	.....
	Befestigung von Kanteilen und Stahltrapezprofiltafelüberlappungen			
	Pos: ... mechanische Befestigung von Kanteilen und Stahltrapezprofiltafelüberlappungen t max. 2 x 1,0 mm			
	Bohrbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl (Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung) Gewindefreie Zone unterhalb des Befestigerkopfes Sechskantkopf SW8 Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198			
	Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen. Empfohlenes Montagegerät DI600 / für magazinierte Befestiger CF400			
	SL2-S-S14-4,8 x 22 mm oder gleichwertig			
	..... m ²	..... Stück/ m ²		
	..... €/ m ²€		
Summe 1.01.05.		Befestigung von Kanteilen und Stahltrapezprofiltafelüberlappungen		.....
Summe 1.01.		Einschalige ungedämmte Stahltrapezprofiltdächer an Stahl /		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

1.02.02.

**Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln als Tragschale im Untergurt an
Stahlkonstruktionen t min. 3,0 mm / t max. 6,0 mm**

Pos: ... mechanische Befestigung von
Stahltrapezprofiltafeln an Stahl-Unterkonstruktionen
t min.: 3,0 mm t max.: 6,0 mm

Korrosionsgeschützter Bohrbefestiger mit angepresstem
Flansch d = 15 mm aus einsatzgeärtetem Kohlenstoffstahl
Sechskantkopf SW8
Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen
Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600 /
für magazinierte Befestiger CF400

SD8-H15-5,5 x L oder gleichwertig

..... m² Stück/ m²
..... €/ m² €

1.02.03.

**Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln als Tragschale im Untergurt an
Stahlkonstruktionen t min. 4,0 mm / t max. 13,0 mm**

Pos: mechanische Befestigung von
Stahltrapezprofiltafeln an Stahl-Unterkonstruktionen
t min.: 4,0 mm t max.: 13,0 mm

Korrosionsgeschützter Bohrbefestiger mit angepresstem
Flansch d = 15 mm aus einsatzgehärtetem
Kohlenstoffstahl
Sechskantkopf SW8
Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen
Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600 /
für magazinierte Befestiger CF400

SD14-H15-5,5 x 32 mm oder gleichwertig

..... m² Stück/ m²
..... €/ m² €

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

1.02.04.

Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln als Tragschale im Untergurt an Stahlkonstruktionen t > 13mm

Pos: ... mechanische Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln an Stahl-Unterkonstruktionen t > 13,0 mm

Gewindefurchender Befestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl
(Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung)
Vorbohrdurchmesser laut Zulassung
Sechskantkopf SW8
Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600

TDB-S-S16-6,3xL oder gleichwertig

..... m² Stück/ m²
..... €/ m² €

1.02.05.

Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln im Untergurt an Holzunterkonstruktionen

Pos: ... mechanische Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln an Holzunterkonstruktionen

Bohrbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl
(Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung)
Sechskantkopf SW8, Unterkopfangriff irius®
Holz DIN 1052
Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4
Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600
Empfohlenes Montagewerkzeug: E420 für irius®

SXW-S16-6,5 x L 6-Kt oder gleichwertig
SXW-L12-S16-6,5 x L irius® oder gleichwertig

..... m² Stück/ m²
..... €/ m² €

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.02.06.			.....	.....
	Befestigung von Kanteilen und Stahltrapezprofiltafelüberlappungen			
	Pos: ... mechanische Befestigung von Kanteilen und Stahltrapezprofiltafelüberlappungen t max. 2 x 1,25 mm			
	Korrosionsgeschützter Bohrbefestiger aus einsatzgehärtetem Kohlenstoff-stahl Sechskantkopf SW8 Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198			
	Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4 Empfohlenes Montagegerät: DI600 / für magazinierte Befestiger CF400			
	SL2-4,8 x 20 mm	oder gleichwertig		
	..... m ²	..... Stück/ m ²		
	..... €/ m ²€		
1.02.07.			.....	.....
	Befestigung von Kanteilen und Stahltrapezprofiltafelüberlappungen			
	Pos: ... mechanische Befestigung von Kanteilen und Stahltrapezprofiltafelüberlappungen t min. 2 x 1,25 mm t max. 2 x 1,5 mm			
	Korrosionsgeschützter Bohrbefestiger mit angepresstem Flansch 15 mm aus einsatzgehärtetem Kohlenstoffstahl Sechskantkopf SW8 Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198			
	Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4 Empfohlenes Montagegerät: DI600 / für magazinierte Befestiger CF400			
	SL3-H15-6,3 x 32 mm	oder gleichwertig		
	..... m ²	..... Stück/ m ²		
	..... €/ m ² €		
Summe 1.02.		Befestigung von oberseits wärme gedämmten Stahltrapezprofiltafeln als		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

**1.03. Befestigung von Stahlsandwichelemente im Untergurt /
Obergurt an Stahl / Holzunterkonstruktionen**

1.03. .001.

**Befestigung von Stahlsandwichelementen im Untergurt an Stahl-Unterkonstruktionen
t min.: 1,5 mm t max.: 4,0 mm**

Pos: ... mechanische Befestigung von Stahlsandwichelementen im Untergurt
an Stahlunterkonstruktionent min.: 1,5 mm t max.: 4,0 mm

Bohrbefestiger mit Stützgewinde und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl
EPDM Dichtung 3mm mit 40° Shorehärte
Sechskantkopf SW8
Zulassung gemäß DIBT Z-14.4-407
Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß
DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: CF55

SXC5-S19/3-5,5 x L oder gleichwertig

..... m² Stück/ m² €/m²

1.03. .002.

**Befestigung von Stahlsandwichelementen im Untergurt an Stahl-Unterkonstruktionen
t min.: 4,0 mm t max.: 13,0 mm**

Pos: ... mechanische Befestigung von Stahlsandwichelementen im Untergurt
an Stahlunterkonstruktionent min.: 4,0 mm t max.: 13,0 mm

Bohrbefestiger mit Stützgewinde und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl
EPDM Dichtung 3mm mit 40° Shorehärte
Sechskantkopf SW8
Zulassung gemäß DIBT Z-14.4-407
Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß
DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: CF55

SXC14-S19/3- 5,5 x L oder gleichwertig

..... m² Stück/ m² €/m²

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

1.03. .003.

**Befestigung von Stahlsandwichelementen im Untergurt an Stahl-Unterkonstruktionen
t >13,0 mm**

Pos: ... mechanische Befestigung von Stahlsandwichelementen im Untergurt
an Stahlunterkonstruktionen t > 13,0 mm

Gewindefurchender Befestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl
(Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung)

Vorbohrdurchmesser laut Zulassung

Sechskantkopf SW8

Zulassung gemäß Z-14.4-407

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß
DIN 1055, Teil 4

Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600

TDB-S-S19-6,3 x L oder gleichwertig

..... m² Stück/ m² €/ m²
..... €

1.03. .004.

**Befestigung von Stahlsandwichelementen im Untergurt an
Holzunterkonstruktionen**

Pos: ... mechanische Befestigung von Stahlsandwichelementen im Untergurt
an Holzunterkonstruktionen

Bohrbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl

EPDM Dichtung 3mm mit 40° Shorehärte

Sechskantkopf SW8

Holz DIN 1052

Zulassung gemäß DIBT Z-14.4-407

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß
DIN 1055, Teil 4

Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: CF55

SXCW-S19/3-6,5 x L oder gleichwertig

..... m² Stück/ m² €/ m²
..... €

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

1.03. .005.				
	Befestigung von Stahlsandwichelementen im Obergurt an Stahl-unterkonstruktionen t min.: 1,5 mm t max.: 4,0 mm			
	Pos: ... mechanische Befestigung von Stahlsandwichelementen im Obergurt an Stahlunterkonstruktionen t min.: 1,5 mm t max.: 4,0 mm			
	Bohrbefestiger mit Stützgewinde und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl EPDM Dichtung 3mm mit 40° Shorehärte Sechskantkopf SW8 Zulassung gemäß DIBT Z-14.4-407 Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4 Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: CF55			
	SXC5-S19/3-5,5 x L oder gleichwertig			
	..... m ²	..... Stück/ m ²	..... €/ m ²	

1.03. .006.				
	Befestigung von Stahlsandwichelementen im Obergurt an Stahl-unterkonstruktionen t min.: 4,0 mm t max.: 13,0 mm			
	Pos: ... mechanische Befestigung von Stahlsandwichelementen im Obergurt an Stahlunterkonstruktionent min.: 4,0 mm t max.: 13,0 mm			
	Bohrbefestiger mit Stützgewinde und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl EPDM Dichtung 3mm mit 40° Shorehärte Sechskantkopf SW8 Zulassung gemäß DIBT Z-14.4-407 Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4 Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: CF55			
	SXC14-S19/3- 5,5 x L oder gleichwertig			
	..... m ²	..... Stück/ m ²	..... €/m ²	

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.03. .007.				
	Befestigung von Stahlsandwichelementen im Obergurt an Holzunterkonstruktionen			
	Pos: ... mechanische Befestigung von Stahlsandwichelementen im Obergurt an Holzunterkonstruktionen			
	Bohrbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl EPDM Dichtung 3mm mit 40° Shorehärte Sechskantkopf SW8 Holz DIN 1052 Zulassung gemäß DIBT Z-14.4-407 Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4 Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: CF55			
	SXCW-S19/3-6,5 x L oder gleichwertig			
	..... m ²	..... Stück/ m ²	..... €/ m ²	
 €			
Summe 1.03.		Befestigung von Stahlsandwichelemente im Untergurt /		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.04.	Befestigung von Stehfalzdachsystemen an Stahl- /Aluminium- und Holzunterkonstruktionen			
1.04.01.	Befestigung von Stehfalzdach-Systemen an Stahlunterkonstruktionen			
1.04.01.001.	Befestigung von Stehfalzdachsystemen an Stahltrapezprofil-Tragschale			
	Pos: ... Bohrbefestiger für die Klipp-Montage von Stehfalzdachsystemen an Stahltrapezprofil-Tragschale t min.: 0,75 mm t max.: 1,25 mm			
	Bohrbefestiger aus nicht rostendem Stahl Antrieb: patentierter 4kant-Spezialantrieb Kopf: patentierter Spezialkopf in Konusform Zulassung des Befestigers in Verbindung mit den Zulassungen der Stehfalzdachsysteme Montageanleitung der Stehfalzprofilhersteller beachten			
	Empfohlenes Montagegerät DI600 Empfohlenes Montagewerkzeug: DS-K265 Länge 265 mm			
	SDK2-S-377-6,0 x 35 mm Klemmlänge 6-18 mm oder gleichwertig SDK2-S-377-6,0 x 45 mm Klemmlänge 6-28 mm oder gleichwertig SDK2-S-377-6,0 x 60 mm Klemmlänge 6-43 mm oder gleichwertig			
	..... m ²	..... Stück/ m ²	..... €/ m ²	
 €			

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

1.04.01.002.

Befestigung von Stehfalzdachsystemen an Stahl-Distanzkonstruktionen

Pos: ... Bohrbefestiger für die Klipp-Montage von Stehfalzdachsystemen an
Stahl-Distanzkonstruktionen
t min.:1,3 mm t max.: 3,2 mm

Bohrbefestiger aus nicht rostendem Stahl
Antrieb: patentierter 4kant-Spezialantrieb
Kopf: patentierter Spezialkopf in Konusform
Zulassung des Befestigers in Verbindung mit den Zulassungen der
Stehfalzdachsysteme
Montageanleitung der Stehfalzprofilhersteller beachten

Empfohlenes Montagegerät : DI600
Empfohlenes Montagewerkzeug: DS-K265 Länge 265 mm

SDK3-S-377-6,0 x 30 mm Klemmlänge 6-13 mm oder gleichwertig
SDK3-S-377-6,0 x 45 mm Klemmlänge 6-28 mm oder gleichwertig

..... m² Stück/ m² €/ m²
..... €

1.04.01.003.

Befestigung von Stehfalzdachsystemen an Stahlunterkonstruktionen

Pos: ... Bohrbefestiger für die Klipp-Montage von
Stehfalzdachsystemen an Stahlunterkonstruktionen
t min.: 1,5 mm t max.: 5,0 mm

Bohrbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem
Stahl
(Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung)
Sechskantkopf SW8
Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198

Zulassung des Befestigers in Verbindung mit den
Zulassungen der Stehfalzdachsysteme
Montageanleitung der Stehfalzprofilhersteller beachten
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600

min. SX5/18-S16- 5.5 x 43 mm Klemmlänge min. 18 mm
oder gleichwertig

..... m² Stück/ m²
..... €/ m² €

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

1.04.01.004.

Befestigung von Stehfalzdachsystemen an Stahlunterkonstruktionen

Pos: ... Bohrbefestiger für die Klipp-Montage von Stehfalzdachsystemen an Stahlunterkonstruktionen
t min.: 4,0 mm t max.: 14,0 mm

Bohrbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl
(Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung)
Sechskantkopf SW8
Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198

Zulassung des Befestigers in Verbindung mit den Zulassungen der Stehfalzdachsysteme
Montageanleitung der Stehfalzprofilhersteller beachten
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600

min. SX14/20-S16- 5.5 x 48 Klemmlänge 20 mm oder gleichwertig

..... m² Stück/ m²
..... €/ m² €

1.04.01.005.

Befestigung von Stehfalzdachsystemen an Stahlunterkonstruktionen

Pos: ... Bohrbefestiger für die Klipp-Montage von Stehfalzdachsystemen an Stahlunterkonstruktionen t >13,0 mm

Gewindeformbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl
(Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung)
Sechskantkopf SW8
Zulassung des Befestigers in Verbindung mit den Zulassungen der Stehfalzdachsysteme

Montageanleitung der Stehfalzprofilhersteller beachten
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag DI 600

TDB-S-S16-6,3 x L oder gleichwertig

..... m² Stück/ m² €/ m²
.....€

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.04.01.006.				
Befestigung von Stehfalzdachsystemen an Stahlunterkonstruktionen				
Pos: ... Press-Klemmlaschenbefestiger Bulb-Tite für die Klipp-Montage von Stehfalzdachsystemen an Stahlunterkonstruktionen t min.:0,75 mm				
Press-Klemmlaschenbefestiger Bulb-Tite aus korrosionsbeständigem Material				
Zulassung des Befestigers in Verbindung mit den Zulassungen der Stehfalzdachsysteme				
Montageanleitung der Stehfalzprofilhersteller beachten				
Empfohlenes Montagegerät: AccuBird				
RV6604-6-12W Klemmlänge max. 19 mm				
	..... m2		..... Stück/ m2	..... €/ m2
 €			
Summe 1.04.01.		Befestigung von Stehfalzdach-Systemen an		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

1.04.02. Befestigung von Stehfalzdach-Systemen an Aluminiumunterkonstruktionen

1.04.02.001.

Befestigung von Stehfalzdachsystemen an Aluminiumtrapezprofil-Tragschale

Pos: ... Bohrbefestiger für die Klipp-Montage von Stehfalzdachsystemen an Aluminiumtrapezprofil-Tragschale t min.: 0,9 mm t max.: 1,8 mm

Bohrbefestiger aus nicht rostendem Stahl
Antrieb: patentierter 4kant-Spezialantrieb
Kopf: patentierter Spezialkopf in Konusform
Zulassung des Befestigers in Verbindung mit den Zulassungen der Stehfalzdachsysteme
Montageanleitung der Stehfalzprofilhersteller beachten
Empfohlenes Montagegerät: DI600
Empfohlenes Montagewerkzeug: DS-K265 Länge 265 mm

SDK2-S-377-6,0 x 35 mm Klemmlänge 6-18 mm oder gleichwertig
SDK2-S-377-6,0 x 45 mm Klemmlänge 6-28 mm oder gleichwertig
SDK2-S-377-6,0 x 60 mm Klemmlänge 6-43 mm oder gleichwertig

..... m2 Stück/ m2 €/ m2
..... €

1.04.02.002.

Befestigung von Stehfalzdachsystemen an Aluminium-Distanzkonstruktionen

Pos: ... Bohrbefestiger für die Klipp-Montage von Stehfalzdachsystemen an Aluminium-Distanzkonstruktionen t min.: 2,0 mm t max.: 3,2 mm

Bohrbefestiger aus nicht rostendem Stahl
Antrieb: patentierter 4kant-Spezialantrieb
Kopf: patentierter Spezialkopf in Konusform
Zulassung des Befestigers in Verbindung mit den Zulassungen der Stehfalzdachsysteme
Montageanleitung der Stehfalzprofilhersteller beachten
Empfohlenes Montagegerät: DI600
Empfohlenes Montagewerkzeug: DS-K265 Länge 265

SDK3-S-377-6,0 x 30 mm Klemmlänge 6-13 mm oder gleichwertig
SDK3-S-377-6,0 x 45 mm Klemmlänge 6-28 mm oder gleichwertig

..... m2 Stück/ m2 €/ m2
..... €

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

1.04.02.003.

Befestigung von Stehfalzdachsystemen an Aluminiumunterkonstruktionen

Pos: ... Bohrbefestiger für die Klipp-Montage von Stehfalzdachsystemen an Aluminiumunterkonstruktionen t min.: 3,0 mm t max.: 5,0 mm

Bohrbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl
(Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung)
Sechskantkopf SW8
Zulassung gemäß DIBT Z-14.1-537
Zulassung des Befestigers in Verbindung mit den Zulassungen der Stehfalzdachsysteme
Montageanleitung der Stehfalzprofilhersteller beachten
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI 600

min. SX5/18-S16- 5.5 x 43 mm Klemmlänge min. 18 mm oder gleichwertig

..... m² Stück/ m² €/ m²
.....€

1.04.02.004.

Befestigung von Stehfalzdachsystemen an Aluminiumunterkonstruktionen

Pos: ... Press-Klemmlaschenbefestiger Bulb-Tite für die Klipp-Montage von Stehfalzdachsystemen an Aluminiumunterkonstruktionen t min.:0,8 mm

Press-Klemmlaschenbefestiger Bulb-Tite aus Korrosionsbeständigem Material
Zulassung des Befestigers in Verbindung mit den Zulassungen der Stehfalzdachsysteme
Montageanleitung der Stehfalzprofilhersteller beachten
Empfohlenes Montagegerät: AccuBird

RV6604-6-12W Klemmlänge max. 19 mm

..... m² Stück/ m² €/ m²
..... €

Summe 1.04.02. Befestigung von Stehfalzdach-Systemen an

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

1.04.03. Befestigung von Stehfalzdach-Systemen an Holzunterkonstruktionen

1.04.03.001.

Befestigung von Stehfalzdachsystemen an Holzunterkonstruktionen

Pos: ... Bohrbefestiger für die Klipp-Montage von Stehfalzdachsystemen an Holzunterkonstruktionen

Bohrbefestiger aus nicht rostendem Stahl
Antrieb: patentierter 4kant-Spezialantrieb
Kopf: patentierter Spezialkopf in Konusform
Zulassung des Befestigers in Verbindung mit den Zulassungen der Stehfalzdachsysteme
Montageanleitung der Stehfalzprofilhersteller beachten

Wirksame Einschraubtiefe (Gewinde):
Nadelschnittholz Sortierklasse 10: 23,0 mm
Flachpressplatte: 19,0 mm
OSB-Platte: 18,0 mm
Randabstand nach DIN 1052

Empfohlenes Montagegerät: DI600
Empfohlenes Montagewerkzeug: DS-K265 Länge 265 mm

SDK2-S-377-6,0 x 35 mm oder gleichwertig
SDK2-S-377-6,0 x 45 mm oder gleichwertig
SDK2-S-377-6,0 x 60 mm oder gleichwertig

..... m² Stück/ m² €/ m²
..... €

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.04.03.002.			.....	.....
	Befestigung von Stehfalzdachsystemen an Holzunterkonstruktionen			
	Pos: ... Bohrbefestiger für die Klipp-Montage von Stehfalzdachsystemen an Holzunterkonstruktionen			
	Bohrbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl (Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung) Zulassung des Befestigers in Verbindung mit den Zulassungen der Stehfalzdachsysteme Montageanleitung der Stehfalzprofilhersteller beachten Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198			
	Randabstand nach DIN 1052			
	Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600			
	SXW -S16-6,5 x L min. Einschraubtiefe (Gewinde) 26,0 mm oder gleichwertig			
	..... m ²	..... Stück/ m ²		
	..... €/ m ² €		
Summe 1.04.03.		Befestigung von Stehfalzdach-Systemen an		.....
Summe 1.04.		Befestigung von Stehfalzdachsystemen an Stahl- /Aluminium- und		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.05.	Befestigung von Distanzprofilen an Stahltrapezprofiltafeln			
1.05.01.001.			.....	.....
	Befestigung von Metall-Distanzprofilen an Stahltrapezprofiltafeln			
	Pos: ... mechanische Befestigung von Metall-Distanzprofilen an Stahltrapezprofiltafeln Bohrbefestiger mit Gewindefreier Zone aus nicht rostendem Stahl Spezialscheibe SV16 nichtrostender Stahl Sechskantkopf SW8 Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198 und Z-14.1.-537 Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4 Empfohlenes Montagegerät: DI600			
	SL3/2-5-S-SV16-6,0 x27 mm Klemmlänge max.: Stahl 3,8mm/ Aluminium 4,8 mm oder gleichwertig			
	..... m ²	..... Stück/ m ²		
	..... €/ m ² €		
1.05.01.002.			.....	.....
	Befestigung von Metall-Distanzprofilen an Stahltrapezprofiltafeln			
	Pos: ... Press-Klemmlaschenbefestiger Bulb-Tite für die Montage von Metall-Distanzprofilen an Stahltrapezprofiltafeln max. Klemmlänge 19,0 mm			
	Press-Klemmlaschenbefestiger Bulb-Tite aus Korrosionsbeständigem Material Zulassung gemäß DIBT Z-14.1-4 Empfohlenes Montagegerät: AccuBird			
	RV6604-6-3W	Klemmlänge 0,5-4,75 mm oder gleichwertig (Unterkonstruktion mit 5,4 mm vorbohren)		
	RV6604-6-4W	Klemmlänge 1,5-6,35 mm oder gleichwertig (Unterkonstruktion mit 5,4 mm vorbohren)		
	RV6604-6-6W	Klemmlänge 4,75-9,5 mm oder gleichwertig (Unterkonstruktion mit 5,4 mm vorbohren)		
	RV6604-6-8W	Klemmlänge 8,0-12,7 mm oder gleichwertig (Unterkonstruktion mit 5,4 mm vorbohren)		
	RV6604-6-10W	Klemmlänge 11,0-15,85 mm oder gleichwertig (Unterkonstruktion mit 5,4 mm vorbohren)		
	RV6604-6-12W	Klemmlänge 14,3-19,0 mm oder gleichwertig (Unterkonstruktion mit 5,4 mm vorbohren)		
	..... m ²	..... Stück/ m ²	..... €/ m ²	
 €			

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.05.01.003.			.....	.....
	Befestigung von Holz an Stahltrapezprofiltafeln			
	Pos: ... mechanische Befestigung von Holz an Stahltrapezprofiltafeln t min. 0,75 mm			
	Senkkopfbohrbefestiger TORX® T25 , Zulassung gemäß DIBT Z-14.4-440			
	Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4			
	Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI 600			
	SD2/40 - 120 -S11-T25-6,0 x L mm Klemmlänge 35-125 mm oder gleichwertig			
	..... m ²	..... Stück/ m ²	..... €/ m ²	
 €			
Summe 1.05.		Befestigung von Distanzprofilen an		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

1.06. Faserzement Wellprofil an Stahl / Holzunterkonstruktionen

1.06.01.001.

Befestigung von Faserzement Wellprofil im Wellenberg an Stahlunterkonstruktionen t min.: 1,5mm t max.: 8,0mm

Pos: ... mechanische Befestigung von Faserzement Wellprofil an Stahl-Unterkonstruktionen t min.: 1,5 mm t max.: 8,0 mm
Bohrbefestiger mit Flügel aus Kohlenstoffstahl einsatzgehärtet, mit Durocoat® Beschichtung
(BAZ Dichtung EPDM mit Edelstahlscheibe)
Sechskantkopf SW8
Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, Angaben der Faserzement-Wellplatten-Hersteller beachten

Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: CF40

SCF8-BAZ-6,3 x 115 mm geeignet für Welle 5+6 oder gleichwertig

..... m² Stück/ m² €/ m²
..... €

1.06.02.001.

Befestigung von Faserzement Wellprofil im Wellenberg an Holz

Pos: ... mechanische Befestigung von Faserzement Wellprofil an Holz
Bohrbefestiger mit Flügel aus Kohlenstoffstahl einsatzgehärtet, feuerverzinkt 50µ
(BAZ Dichtung EPDM mit Edelstahlscheibe)
Sechskantkopf SW8
Zulassung des Befestigers in Verbindung mit Wellplatten
Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, Angaben der Faserzement-Wellplatten-Hersteller beachten

Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag. CF40

SCFW-BAZ-6,5 x 95 mm geeignet für Welle 8 oder gleichwertig
SCFW-BAZ-6,5 x 130 mm geeignet für Welle 5+6 oder gleichwertig

..... m² Stück/ m² €/ m²
..... €

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

1.06.02.002.

Befestigung von Faserzement Wellprofil im Wellenberg an Holz

Pos: ... mechanische Befestigung von Faserzement Wellprofil an Holz
Bohrbefestiger mit Flügel aus nicht rostendem Stahl
(BAZ Dichtung EPDM mit Edelstahlscheibe)
Sechskantkopf SW8
Zulassung des Befestigers in Verbindung mit Wellplatten
Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen,
Angaben der Faserzement-Wellplatten-Hersteller beachten

Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: CF40

SCFW-S-BAZ-6,5 x 130 mm geeignet für Welle 5+6 oder gleichwertig

..... m² Stück/ m² €/ m²
..... €

1.06.03.001.

Kippdübel für die Befestigung von ebenen Faserzement-Formstücken und für die Verbindung von Faserzement- Wellprofil miteinander

Pos: ... Kippdübel für die Befestigung von ebenen
Faserzement-Formstücken an Faserzement- Wellprofil
Befestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl
EPDM Dichtung 3mm mit 40° Shorehärte
Sechskantkopf SW8
Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen,
Angaben der Faserzement-Wellplatten-Hersteller beachten

Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600

HG-S-S29/3-6,3 x 80 mm oder gleichwertig

..... m² Stück/ m² €/ m²
..... €

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.06.03.002.				
	Kippschrauben für die Verbindung von Faserzement- Wellprofiltafeln miteinander			
	Pos: ... Kippschrauben für die Befestigung von Faserzement-Formstücken und für die Verbindung von Faserzement-Wellprofil miteinander			
	Befestiger aus nicht rostendem Stahl			
	(BAZ Dichtung EPDM mit Edelstahlscheibe)			
	Sechskantkopf SW8			
	Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen,			
	Angaben der Faserzement-Wellplatten-Hersteller beachten			
	Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600			
	HG-S-BAZ-6,3 x 80 mm oder gleichwertig			
	..... m ²	..... Stück/ m ²	..... €/ m ²	
 €			
Summe 1.06.		Faserzement Wellprofil an Stahl /		.....
Summe 1.		Dach		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

2. Wand

2.01. **Einschalige ungedämmte Stahltrapezprofilen an Stahl / Holzunterkonstruktionen**

2.01. .001.

**Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln an Stahlunterkonstruktionen
t min.: 2 x 0,63 mm / 1 x 0,75 mm**

Pos: ... mechanische Befestigung von
Stahltrapezprofiltafeln an Stahl-Unterkonstruktionen

Bohrbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem
Stahl
(Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung)
Sechskantkopf SW8, Unterkopfangriff irius®
Zulassung gemäß DIBTETA-10/0198

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen
Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600
Empfohlenes Montagewerkzeug: E420 für irius®

SX3/9-S16-6,0 x 29 mm 6-Kt oder gleichwertig
Klemmlänge 9 mm

SX3/9-L12-S16-6,0 x 29 mm irius® oder gleichwertig
Klemmlänge 9 mm

..... m² Stück/ m²
..... €/ m² €

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

2.01. .002.

**Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln an Stahlunterkonstruktionen
t min.: 1,5 mm t max.: 4,0 mm**

Pos: ... mechanische Befestigung von
Stahltrapezprofiltafeln an Stahl-Unterkonstruktionen
t min.:1,5 mm t max.: 4,0 mm
Bohrbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem
Stahl
(Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung)
Sechskantkopf SW8, Unterkopfangriff irius®, TORX® T25
Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen
Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600
Empfohlenes Montagewerkzeug: E 420 für irius®/TORX® T25

SX5/8-S16-5,5 x 33 mm 6-Kt oder gleichwertig
SX5/8-L12-S16-5,5 x 33 mm irius® oder gleichwertig
SX5/12-D12-S16-5,5 x 37 mm TORX® T25 oder
gleichwertig

..... m² Stück/ m²
..... €/ m² €

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

2.01. .003.

Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln an Stahlunterkonstruktionen
t min.: 4,0 mm t max.: 13,0 mm

Pos: ... mechanische Befestigung von
Stahltrapezprofiltafeln an Stahl-Unterkonstruktionen
t min.: 4,0 mm t max.: 13,0 mm

Bohrbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem
Stahl
(Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung)
Sechskantkopf SW8, Unterkopfangriff irius®
Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen
Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600
Empfohlenes Montagewerkzeug: E420 für irius®

SX14/12-S16-5,5 x 40 mm 6-Kt oder gleichwertig
SX14/12-L12-S16-5,5 x40 mm irius® oder gleichwertig

..... m² Stück/ m²
..... €/ m² €

2.01. .004.

Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln an Stahlunterkonstruktionen
t > 13,0mm

Pos: ... mechanische Befestigung von
Stahltrapezprofiltafeln an Stahl-Unterkonstruktionen
t > 13,0 mm

Gewindefurchender Befestiger und Dichtscheibe aus
nicht rostendem Stahl
(Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung)
Vorbohrdurchmesser laut Zulassung
Sechskantkopf SW8
Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen
Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600

TDB-S-S16-6,3 x L oder gleichwertig

..... m² Stück/ m²
..... €/ m² €

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

2.01. .005.

Befestigung von Stahltrapezprofiltafeln an Holzunterkonstruktionen

Pos: ... mechanische Befestigung von
Stahltrapezprofiltafeln an Holzunterkonstruktionen

Bohrbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem
Stahl
(Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung)
Sechskantkopf SW8, Unterkopfangriff irius®
Holz DIN 1052
Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen
Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600
Empfohlenes Montagewerkzeug: E420 für irius®

SXW-S16-6,5 x L oder gleichwertig
SXW-L12-S16-6,5 x L irius® oder
gleichwertig

..... m² Stück/ m²
..... €/ m² €

2.01. .006.

Befestigung von Kanteilen und Stahltrapezprofiltafelüberlappungen

Pos: ... mechanische Befestigung von Kanteilen und
Stahltrapezprofiltafelüberlappungen
t max. 2 x 1,0 mm

Bohrbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem
Stahl
(Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung)
Gewindefreie Zone unterhalb des Befestigerkopfes
Sechskantkopf SW8
Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen
Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät: DI600 / für magazinierte
Befestiger CF400

SL2-S-S14-4,8 x 22 mm oder gleichwertig

..... m² Stück/ m²
..... €/ m²

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
Summe 2.01.		Einschalige ungedämmte Stahltrapezprofilen an Stahl /		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.02.	Befestigung von Stahlkassetten an Stahlunterkonstruktionen und untereinander			
2.02. .001.				
	Befestigung von Stahlkassetten an Stahlkonstruktionen Stahlkonstruktionen t min. 1,5 mm / t max. 4,0 mm			
	Pos: ... mechanische Befestigung von Stahlkassetten an Stahl-Unterkonstruktionen t min.: 1,5 mm t max.: 4,0 mm			
	Korrosionsgeschützter Bohrbefestiger mit angepresstem Flansch d = 15 mm aus einsatzgehärtetem Kohlenstoffstahl Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198			
	Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4 Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600 / für magazinierte Befestiger CF400			
	SD5-H15-5,5 x 22 mm oder gleichwertig			
	..... m ²	..... Stück/ m ²		
	..... €/ m ² €		

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

2.02. .002.

**Befestigung von Stahlkassetten an Stahlkonstruktionen
t min. 3,0 mm / t max. 6,0 mm**

Pos: ... mechanische Befestigung von Stahlkassetten an
Stahl-Unterkonstruktionen
t min.: 3,0 mm t max.: 6,0 mm

Korrosionsgeschützter Bohrbefestiger mit angepresstem
Flansch d = 15 mm aus einsatzgehärtetem
Kohlenstoffstahl
Sechskantkopf SW8
Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen
Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600 /
für magazinierte Befestiger CF400

SD8-H15-5,5 x 22 mm oder gleichwertig

..... m² Stück/ m²
..... €/ m² €

2.02. .003.

**Befestigung von Stahlkassetten an Stahlkonstruktionen
t min. 4,0 mm / t max. 13,0 mm**

Pos: ... mechanische Befestigung von Stahlkassetten an
Stahl-Unterkonstruktionen
t min.: 4,0 mm t max.: 13,0 mm

Korrosionsgeschützter Bohrbefestiger mit angepresstem
Flansch d = 15 mm aus einsatzgehärtetem
Kohlenstoffstahl
Sechskantkopf SW8
Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198

Anzahl der Verbindungselemente nach statischen
Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600 /
für magazinierte Befestiger CF 400

SD14-H15-5,5 x 32 mm oder gleichwertig

..... m² Stück/ m²
..... €/ m² €

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.02. .004.				
	Befestigung von Stahlkassetten an Stahlkonstruktionen t > 13mm			
	Pos: ... mechanische Befestigung von Stahlkassetten an Stahl-Unterkonstruktionen t > 13,0mm			
	Gewindefurchender Befestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl (Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung) Vorbohrdurchmesser laut Zulassung Sechskantkopf SW8 Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198			
	Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4 Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600			
	TDB-S-S16-6,3 x L oder gleichwertig			
	..... m ²	..... Stück/ m ²		
	..... €/ m ²€		
2.02. .005.				
	Verbindung von Kassettenstegen miteinander			
	Pos: ... mechanische Befestigung von Kassettenstegen untereinander t max. 2 x1,25 mm			
	Korrosionsgeschützter Bohrbefestiger aus einsatzgehärtetem Kohlenstoffstahl Sechskantkopf SW8 Zulassung gemäß DIBT ETA-10/0198			
	Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4 Empfohlenes Montagegerät: DI600 / für magazinierte Befestiger CF400			
	SL2-4,8 x 20 mm oder gleichwertig			
	..... m ²	..... Stück/ m ²		
	..... €/ m ² €		
Summe 2.02.		Befestigung von Stahlkassetten an Stahlunterkonstruktionen und		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

**2.03. Befestigung von Stahlsandwichelemente an Stahl/
Holzunterkonstruktionen**

2.03. .001.

**Befestigung von Stahlsandwichelementen an Stahl-Unterkonstruktionen
t min.: 1,5 mm t max.: 4,0 mm**

Pos: ... mechanische Befestigung von Stahlsandwichelementen an
Stahlunterkonstruktionen
t min.: 1,5 mm t max.: 4,0 mm

Bohrbefestiger mit Stützgewinde und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl
EPDM Dichtung 3 mm mit 40° Shorehärte
Sechskantkopf SW8
Zulassung gemäß DIBT Z-14.4-407
Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß
DIN 1055, Teil 4.
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: CF55

SXC5-S19/3-5,5 x L oder gleichwertig

..... m² Stück/ m² €/ m²

2.03. .002.

**Befestigung von Stahlsandwichelementen an Stahl-Unterkonstruktionen
t min.:4,0 mm t max.:13,0 mm**

Pos: ... mechanische Befestigung von Stahlsandwichelementen an
Stahlunterkonstruktionen
t min.: 4,0 mm t max.: 13,0 mm

Bohrbefestiger mit Stützgewinde und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl
EPDM Dichtung 3 mm mit 40° Shorehärte
Sechskantkopf SW8
Zulassung gemäß DIBT Z-14.4-407
Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß
DIN 1055, Teil 4
Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: CF55

SXC14-S19/3- 5,5 x L oder gleichwertig

..... m² Stück/ m² €/m²

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.03. .003.				
	Befestigung von Stahlsandwichelementen an Stahlunterkonstruktionen t >13,0 mm			
	Pos: ... mechanische Befestigung von Stahlsandwichelementen im Untergurt an Stahlunterkonstruktionen t > 13,0 mm			
	Gewindefurchender Befestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl (Dichtscheibe mit aufvulkanisierter EPDM Dichtung) Vorbohrdurchmesser laut Zulassung Sechskantkopf SW8 Zulassung gemäß Z-14.4-407 Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4 Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: DI600			
	TDB-S-S19-6,3 x L oder gleichwertig			
	..... m ²	..... Stück/ m ²	..... €/ m ²	
 €			
2.03. .004.				
	Befestigung von Stahlsandwichelementen an Holzunterkonstruktionen			
	Pos: ... mechanische Befestigung von Stahlsandwichelementen an Holzunterkonstruktionen			
	Bohrbefestiger und Dichtscheibe aus nicht rostendem Stahl EPDM Dichtung 3 mm mit 40° Shorehärte Sechskantkopf SW8 Holz DIN 1052 Zulassung gemäß DIBT Z-14.4-407 Anzahl der Verbindungselemente nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN 1055, Teil 4 Empfohlenes Montagegerät mit Tiefenanschlag: CF55			
	SXCW-S19/3-6,5 x L oder gleichwertig			
	..... m ²	..... Stück/ m ²	..... €/ m ²	
 €			
Summe 2.03.		Befestigung von Stahlsandwichelemente an Stahl/		.....
Summe 2.		Wand		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

3. **Fugendichtigkeit im Stahlleichtbau**

3.01. **Dach und Wandkonstruktionen mit
Stahl-Sandwichelementen**

3.01.001.

Dach und Wandkonstruktionen von Sandwichelementen Luftdicht abdichten

Pos: ... Anschlüsse Sandwichelement abdichten mit Dichtband

Material: Polyurethan-Weichschaumstoff mit Seitenflächenimprägnierung,
einseitig selbstklebend

Beanspruchungsgruppe BG1 nach DIN 18542

Schlagregendichtigkeit bei Kreuzfugen 600Pa

Brandverhalten nach DIN 4102-1: B1

Zulassung Z-56.212-3471

Komprimierung auf min.60% Rohmaterial erforderlich

entspricht: Typ 1 gem. IFBS-INFO 4.02

Anwendung: für die luftdichte Abdichtung von Fugen

LD 10/1-3 oder gleichwertig Bandbreite 10 mm
Fugenbreite 1-3 mm

LD 14/1-3 oder gleichwertig Bandbreite 14 mm
Fugenbreite 1-3 mm

LD 10/1-4 oder gleichwertig Bandbreite 10 mm
Fugenbreite 1-4 mm

LD 14/1-4 oder gleichwertig Bandbreite 14 mm
Fugenbreite 1-4 mm

LD 10/2-6 oder gleichwertig Bandbreite 10 mm
Fugenbreite 2-6 mm

LD 14/2-6 oder gleichwertig Bandbreite 14 mm
Fugenbreite 2-6 mm

LD 14/3-9 oder gleichwertig Bandbreite 14 mm
Fugenbreite 3-9 mm

LD 18/6-18 oder gleichwertig Bandbreite 18 mm
Fugenbreite 6-18 mm

..... €/ m2

..... €

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
3.01.002.				
	Querstoß von Stahl-Sandwichelementen Dachkonstruktionen			
	Pos: ... Querstöße von Stahl-Sandwichelementen Regendicht abdichten mit Dichtband			
	Material: Offenzelliger Polyurethan Schaumstoff mit Imprägnat auf Acrylbasis , einseitig selbstklebend Prüfbericht P-NDS04-534 Schlagregendichtigkeit bei Kreuzfugen 300Pa Materialeigenschaften nach DIN 18542 Brandverhalten nach DIN 4102-1: B2 Zulassung Z-56.212-3471 Komprimierung auf min.20% Rohmaterial erforderlich entspricht: Typ 2 gem. IFBS-INFO 4.02 Anwendung: Regendicht Abdichtung von Querstößen			
	LS 30/2-3 oder gleichwertig	Bandbreite. 30 mm Fugenbreite: 2-3 mm		
	LS 30/3-5 oder gleichwertig	Bandbreite. 30 mm Fugenbreite: 3-5 mm		
	..... €/ m2 €		
Summe 3.01.		Dach und Wandkonstruktionen mit		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

3.02. Wandkonstruktionen mit Stahl-Kassettenprofilen

3.02.001.

Luftdichte Abdichtung von Kassettenquerstößen und Kassettenlängsstößen

Pos: ... Kassettenquer- und Längsstöße Luftdicht abdichten mit Dichtband

Material: Polyurethan-Weichschaumstoff mit Seitenflächenimprägnierung,
einseitig selbstklebend

Beanspruchungsgruppe BG1 nach DIN 18542

Brandverhalten nach DIN 4102-1: B1

Zulassung Z-56.212-3471

Komprimierung auf min.60% Rohmaterial erforderlich
entspricht: Typ 1 gem. IFBS-INFO 4.02

Anwendung: für die luftdichte Abdichtung von Fugen

LD 10/1-3 oder gleichwertig Bandbreite. 10 mm
Fugenbreite: 1-3 mm

LD 14/1-3 oder gleichwertig Bandbreite. 14 mm
Fugenbreite: 1-3 mm

LD 10/1-4 oder gleichwertig Bandbreite. 10 mm
Fugenbreite: 1-4 mm

LD 14/1-4 oder gleichwertig Bandbreite. 14 mm
Fugenbreite: 1-4 mm

LD 10/2-6 oder gleichwertig Bandbreite. 10 mm
Fugenbreite: 2-6 mm

LD 14/2-6 oder gleichwertig Bandbreite. 14 mm
Fugenbreite: 2-6 mm

LD 14/3-9 oder gleichwertig Bandbreite. 14 mm
Fugenbreite: 3-9 mm

LD 18/6-18 oder gleichwertig Bandbreite. 18 mm
Fugenbreite: 6-18 mm

..... €/ m2 €

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
3.02.002.			.....	.....
	Thermische Trennung von Bauteilen			
	Pos: ... Thermischer Trennstreifen für die Entkoppelung von Bauteilen			
	Material: Unvernetzter geschlossenzelliger Polypropylen-Colymerschaumstoff mit Flammschutz, einseitig selbstklebend, nicht komprimierbar (3 mm dick) Brandverhalten nach DIN 4102-1: B2 entspricht: Typ 7 gem. IFBS-INFO 4.02 Anwendung: für die thermische Trennung von Bauteilen z.B. Obergurten der Stahlkassetten zur Minimierung der Wärmebrücke Prüfbericht Nr. P-NDS04-535			
	EB-30x3	oder gleichwertig Bandbreite	30 mm	
	EB-60x3	oder gleichwertig Bandbreite	60 mm	
	EB-80x3	oder gleichwertig Bandbreite	80 mm	
	..... €/ m2	 €	
Summe 3.02.		Wandkonstruktionen mit Stahl-Kassettenprofilen		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

3.03. Regendichte Abdichtung bei Dach-Trapezprofile Dachneigung < 7°

3.03.001.

Längsstoß bei Wasserführender Schale

Pos: ... Längsstöße Regendicht abdichten mit Dichtband

Material: Offenzelliger Polyurethan Schaumstoff mit Imprägnat auf Acrylbasis
, einseitig selbstklebend

Prüfbericht P-NDS04-534

Schlagregendichtigkeit bei Kreuzfugen 300Pa

Materialeigenschaften nach DIN 18542

Brandverhalten nach DIN 4102-1: B2

Komprimierung auf min.20% Rohmaterial erforderlich
entspricht: Typ 2 gem. IFBS-INFO 4.02

Anwendung: Regendicht Abdichtung von Längsstößen

LS 15/2-3 oder gleichwertig Bandbreite. 15 mm
Fugenbreite: 2-3 mm

LD 30/2-3 oder gleichwertig Bandbreite. 30 mm
Fugenbreite: 2-3 mm

..... €/ m2 €

3.03.002.

Querstoß bei Wasserführender Trapezblech-Schale Dachneigung < 15°

Pos: ... Querstöße Regendicht abdichten mit Dichtband

Material: Offenzelliger Polyurethan Schaumstoff mit Imprägnat auf Acrylbasis
, einseitig selbstklebend

Prüfbericht P-NDS04-534

Schlagregendichtigkeit bei Kreuzfugen 300Pa

Materialeigenschaften nach DIN 18542

Brandverhalten nach DIN 4102-1: B2

Komprimierung auf min.20% Rohmaterial erforderlich
entspricht: Typ 2 gem. IFBS-INFO 4.02

Anwendung: Regendicht Abdichtung von Querstößen

LD 30/2-3 oder gleichwertig Bandbreite. 30 mm
Fugenbreite: 2-3 mm

LD 30/3-5 oder gleichwertig Bandbreite. 30 mm
Fugenbreite: 3-5 mm

..... €/ m2 €

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
Summe 3.03.		Regendichte Abdichtung bei Dach-Trapezprofile Dachneigung < 7°		.....
Summe 3.		Fugendichtigkeit im Stahleleichtbau		.....
		LV Summe netto:		.....
		USt:		.....
		LV Summe brutto:		.....

Zusammenstellung

Ordnungszahl (LV-Bereich)	Bezeichnung	Summe in [EUR]
1.	Dach	.....
2.	Wand	.....
3.	Fugendichtigkeit im Stahlleichtbau	.....