

Projekt	210	00210	MUSTER DEVIS 2019	Seite	1
Ausschreibung		AU-003819-R6SE	R.16 mit Dachentw. rund	Datum	09.07.2019
Katalog		351 D/2014 Spenglerarbeiten: Dachentwässerungen und Anschlussbleche (V'2019/K'2019)			

351.000 **Bedingungen**

Individueller Bereich
 (Reservfenster): Nur hier
 kann der Anwender Positionen
 des NPK für seine indivi-
 duellen Bedürfnisse abändern
 oder ergänzen. Die angepassten
 Positionen werden mit einem
 "R" vor der Positionsnummer
 bezeichnet.

Kurztext-Leistungsverzeich-
 nis: Von Vorbemerkungen,
 Hauptpositionen und geschlos-
 senen Unterpositionen werden
 nur je die ersten 2 Zeilen
 wiedergegeben. Es gilt in
 jedem Fall die Volltextversion
 des NPK.

351.100 **Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand**

Betreffend Vergütungsregelun-
 gen, Ausmassbestimmungen und
 Begriffsdefinitionen gelten
 die Bedingungen in
 Pos. 000.200.

351.110 **Gebäudeaufnahmen, Baustellen-
einrichtung**

351.112 Bemusterung.

.200 Muster erstellen für Bauteile
 auf Dächern.

.201 Muster Grösse ca 800mmx1200mm
 mit Original PREFA
 Dachkleinformat oder PREFALZ
 bekleiden, auf Baustelle
 transportieren und
 prov. befestigen

A 0.00 LE _____

351.113 Baustelleneinrichtung.

351.113.100	Baustelleneinrichtung erstellen und vorhalten für die Dauer der Leistungen des Unternehmers.				
.101	Als Globale. Baustelleneinrichtung nach Norm SIA 118. Elektrische Anschlüsse werden bauseits erstellt.	A	0.00 gl	_____	_____
351.115	Aufzugseinrichtungen.				
.200	Mobile Hebeeinrichtungen.				
.220	Lastwagen mit Kran, Betrieb und Vorhalten.				
.221	Nutzlast dem Unternehmer freigestellt.	A	0.00 h	_____	_____
351.160	<u>Vorbereitungsarbeiten</u>				
351.163	Vorarbeiten.				
.100	Untergrund reinigen.				
.110	Holz und Holzwerkstoffe, Beton, Profilblech und dgl.				
.111	Mit Besen.	A	0.00 m ²	_____	_____
351.170	<u>Arbeitsunterbrüche</u>				
351.171	Arbeitsunterbrüche.				
.100	Vergütung bei bauseits bedingten Arbeitsunterbrüchen.				
.110	Ausmass: Anzahl Arbeitsunterbrüche.				
.111	Zusätzlicher An- und Abtransport von Personal und Geräten.	A	0.00 St	_____	_____
351.180	<u>Arbeiten nach Aufwand</u>				
351.181	Arbeiten nach Aufwand.				
.100	Arbeitszeit.				
.110	Berufskategorien.				
.113	Facharbeiter 1.	A	0.00 h	_____	_____
.115	Lernender, 3. Lehrjahr.	A	0.00 h	_____	_____
.300	Material.				
.301	Als Annahme LE = CHF 1.00	A	0.00 LE	_____	_____
351.182	Projektplanung.				
.100	Planungsaufwand für Detailplanung in Zusammenarbeit mit Architekt oder Planer.				
.101	Meister.	A	0.00 h	_____	_____
<i>Abschnitt 100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand</i>					
351.200	<u>Rinnen und Rohre</u>				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
	Ohne andere Angaben ist der Werkstoff:				
.500	Alublech. Aluminium-Dachentwässerung PREFA Schweiz				

- 351.200.500 Thalwil
- .510 Blank, Dicke mm 1,00.
- .520 Farbbeschichtet, Dicke mm 0,70.
- .530 Oberfläche glatt
- Farbwahl nach PREFA
- Farbfächer Entwässerung
- Bemerkung:
- Die Schweizer Ablaufrohr
- Dimension 75mm ist mit der EU
- Dimension 80mm gleichzusetzen!

351.210 **Vorgehängte Rinnen**

- .800 Produktenachweis.
- PREFA Schweiz, Farbaluminium
- PREFA Schweiz
- Thalwil

351.211 Dachrinnen halbrund, vorgehängt.

.100 Standarddicke.			
.110 Dachrinne halbrund.			
.111 Abwicklung mm 250.	A	0.00 m	
.112 Abwicklung mm 330.	A	0.00 m	
.113 Abwicklung mm 400.	A	0.00 m	
.200 Wulstverstärkungen zu Dachrinnen.			
.210 Zu allen Abwicklungen.			
.211 Kunststoffrohr gespalten.	A	0.00 m	
.300 Rinnenhalter mit Schrauben befestigen.			
.310 Flach oder profiliert.			
.311 Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	
.312 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	
.313 Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	
.320 Flachprofil hochkant, mit Einlage.			
.322 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	
.330 Erschwerte Befestigung.			
.331 In Holz einlassen.	A	0.00 St	
.340 Rinnenwulstbriden.			
.341 Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	
.342 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	
.343 Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	

351.212 Mehrleistungen und Zubehör zu halbrunden, vorgehängten Dachrinnen.

.100 Winkel.			
.110 Rinnenwinkel eckig, rechtwinklig.			
.111 Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	
.112 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	
.113 Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	
.200 An- und Abschlüsse.			
.210 Rinnenboden gerade.			
.211 Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	
.212 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	
.213 Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	
.220 Rinnenboden gerade und über-			

351.212.220	höht, als Wand- oder Ortblech-anschluss.				
.221	Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00	St	_____
.222	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00	St	_____
.223	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00	St	_____
.230	Rinnenboden Viertelkugel.				
.232	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00	St	_____
.300	Rinnendehnungselemente. PREFA Rinnendilas mit Wulst und Blende				
.310	Aus synthetischem Kautschuk.				
.311	Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00	St	_____
.312	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00	St	_____
.313	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00	St	_____
.500	Ausläufe.				
.510	Rinnenstützen zum Einhängen, senkrecht.				
.512	Zu Abwicklung mm 330 und DN 75.	A	0.00	St	_____
.513	Zu Abwicklung mm 330 und DN 100.	A	0.00	St	_____
.515	Zu Abwicklung mm 400 und DN 120.	A	0.00	St	_____
351.250	<u>Ablaufrohre</u>				
351.251	Ablaufrohre.				
.100	Standarddicke.				
.110	Ablaufrohr rund. PREFA Schweiz, Farbaluminium PREFA Schweiz Thalwil				
.111	DN 75.	A	0.00	m	_____
.112	DN 100.	A	0.00	m	_____
.113	DN 120.	A	0.00	m	_____
.120	Rohr 1x wegnehmen und wieder montieren.				
.121	Beliebige Durchmesser.	A	0.00	m	_____
.130	Ablaufprovisorium. Inkl. Transport, Montage, Demontage und Vorhalten.				
.131	Regenwasser mit Rohren und Formstücken ableiten, bis Boden ausserhalb Gebäude.	A	0.00	m	_____
.200	Rohrschellen.				
.210	Mit Schraube, l bis mm 120, auf Holz befestigen.				
.211	DN 75.	A	0.00	St	_____
.212	DN 100.	A	0.00	St	_____
.213	DN 120.	A	0.00	St	_____
.270	Mit Schraube, l bis mm 120, und Hartschaum-Montagezylinder in Aussenwärmedämmung befestigen.				
.271	DN 75.	A	0.00	St	_____
.272	DN 100.	A	0.00	St	_____
.273	DN 120.	A	0.00	St	_____
351.252	Mehrleistungen und Zubehör zu				

351.252	Ablaufrohren.				
	.100 Bogen und Winkel.				
	.110 Bogen Grad 70.				
	.111 DN 75.	A	0.00	St	_____
	.112 DN 100.	A	0.00	St	_____
	.113 DN 120.	A	0.00	St	_____
	.120 Bogen Grad 40 oder 85.				
	.121 DN 75.	A	0.00	St	_____
	.122 DN 100.	A	0.00	St	_____
	.123 DN 120.	A	0.00	St	_____
	.150 Sockelwinkel, Ausladung mm 30 bis 140.				
	.151 DN 75.	A	0.00	St	_____
	.152 DN 100.	A	0.00	St	_____
	.153 DN 120.	A	0.00	St	_____
	.200 Ausläufe und Wasserfallen.				
	.220 Regenwasserfalle, Auslauf verdeckt.				
	.221 DN 75.	A	0.00	St	_____
	.222 DN 100.	A	0.00	St	_____
	.223 DN 120.	A	0.00	St	_____
	.230 Wassersammler mit Schlauchanschluss.				
	.231 DN 75.	A	0.00	St	_____
	.232 DN 100.	A	0.00	St	_____
	.233 DN 120.	A	0.00	St	_____
	.300 Anschlüsse an Sockelrohre.				
	.310 Schiebestück mit Abschlusskragen.				
	.311 DN 75.	A	0.00	St	_____
	.312 DN 100.	A	0.00	St	_____
	.313 DN 120.	A	0.00	St	_____
	.400 Abzweiger.				
	.410 Gleicher oder reduzierter Durchmesser.				
	.411 DN 75.	A	0.00	St	_____
	.412 DN 100.	A	0.00	St	_____
	.413 DN 120.	A	0.00	St	_____
351.260	<u>Sockelrohre</u>				
351.262	Sockelrohre aus Stahl beschichtet.				
	.100 Sockelrohre.				
R	.190 PREFA Sockelrohre (standrohr) beschichtet in den PREFA Standartfarben des Entwässerungssystems Höhe 1000mm				
R	.191 DN 80mm (passend zu Ablaufrohr DN 75 bzw. 80mm)	A	0.00	St	_____
R	.192 DN 100mm (passende zu Ablaufrohr DN 100)	A	0.00	St	_____
R	.193 DN 120mm (passend zu Ablaufrohr DN 120)	A	0.00	St	_____
351.266	Mehrleistungen und Zubehör zu				

351.266	Sockelrohren.				
	.100 Kanalisationsanschlüsse.				
	.110 Abdichten mit Fugendichtstoff oder Dichtungsring.				
	.111 Beliebige Durchmesser.	A	0.00 St		
	.200 Rohrschellen.				
	.210 Mit Schraube, l bis mm 120, auf Holz befestigen.				
	.211 mm 80 bis 90 (zu DN 75).	A	0.00 St		
	.212 mm 106 bis 110 (zu DN 100).	A	0.00 St		
	.213 mm 133 bis 140 (zu DN 120).	A	0.00 St		
	.270 Mit Schraube, l bis mm 120, und Hartschaum-Montagezylinder in Aussenwärmedämmung befesti- gen.				
	.271 mm 80 bis 90 (zu DN 75).	A	0.00 St		
	.272 mm 106 bis 110 (zu DN 100).	A	0.00 St		
	.273 mm 133 bis 140 (zu DN 120).	A	0.00 St		

Abschnitt 200 Rinnen und Rohre

351.500 Bleche zu geneigten Dächern mit Deckungen aus Dünnblech

Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.

Inbegriffen: dachseitiges Befestigen auf Holz.
Ohne andere Angaben ist der Werkstoff:

- .500 Alublech.
PREFALZ
PREFA Schweiz
Thalwil
- .520 Farbbeschichtet, Dicke mm 0,70.
- .530 Oberfläche:
-glatt oder stucco
Farbqualität:
-P.10 oder PP99
Farbton:
-gemäss PREFALZ Farbkarte
Abwicklungen:
-500mm/650mm/1000mm
Zertifikate:
-Eco Bau Zertifikat 2, gut geeignet
-Garantiezertifikat PREFA

351.510 Einlaufbleche

351.511	Einlaufbleche für geneigte Dächer mit Dünnblechdeckung.				
	.100 Standarddicke.				
	.110 Bis 5x abgekantet, mit Einhängenase.				
	.112 Abwicklung mm 250.	A	0.00 m		
	.113 Abwicklung mm 330.	A	0.00 m		
	.120 Bis 5x abgekantet, mit Einhängenase.				

	351.511.120	genase. Mittelstreifen geloht. Der erforderliche freie Durchlüftungsquerschnitt muss gewährleistet sein.			
	.122	Abwicklung mm 250.	A	0.00 m	_____
	.123	Abwicklung mm 330.	A	0.00 m	_____
	.200	Einhängestreifen.			
	.210	Einhängestreifen aus verzinktem und/oder lackiertem Stahlblech mm 0,87, bis 2x abgekantet. Auf Holz befestigen.			
	.213	Abwicklung mm 200.	A	0.00 m	_____
	.300	Halter.			
	.310	Halter aus verzinktem und lackiertem Stahlblech mm 0,87, bis 2x abgekantet. b bis mm 125. St./m 1,5. Auf Holz befestigen.			
	.314	Abwicklung mm 250.	A	0.00 m	_____
	.315	Abwicklung mm 330.	A	0.00 m	_____
R	.900	Traufstreifen zu PREFA kleinformatischen Dachsystemen wie Dachplatte, R.16, FX.12, Schindeln oder Rauten			
R	.990	PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) zu PREFA Kleinformat Dachsystem Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Größe: 1800 x 158 mm Materialdicke: 1,0 mm Materialqualität: Aluminium Achtung: PREFA Dachplatte benötigt einen eigenen Saumstreifen!			
R	.991	Auf Einlaufblech montieren	A	0.00 m	_____
	351.512	Mehrleistungen und Zubehör zu Einlaufblechen.			
	.200	Gehrungen.			
	.210	Stecken und heften.			
	.214	Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	_____
	.215	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
	.300	An- und Abschlüsse.			
	.310	Abschluss anschneiden.			
	.314	Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	_____
	.315	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
	.320	Abschlussboden gerade.			
	.324	Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	_____
	.325	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
	.330	Abschlussboden schräg.			
	.334	Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	_____
	.335	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
	.350	Anschluss an anderes Blechprofil.			
	.354	Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	_____
	.355	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____

R 351.512.900	Mehrleistungen zu Traufstreifen			
R .990	PREFA Saumstreifen			
R .991	Abschluss von Saumstreifen anschneiden	A	0.00 St	_____
351.520	Seitenbleche zu Deckungen mit Platten			
<hr/>				
351.521	Seitenbleche für geneigte Dächer mit Dünnblechdeckung. Bis 4 Abkantungen.			
.100	Standarddicke.			
.110	Bis 4x abgekantet.			
.113	Abwicklung mm 330.	A	0.00 m	_____
.114	Abwicklung mm 400.	A	0.00 m	_____
351.522	Mehrleistungen und Zubehör zu Pos. 521.			
.200	Gehrungen.			
.220	Dicht ausführen.			
.223	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
.224	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	_____
.300	An- und Abschlüsse.			
.320	Abschlussboden gerade.			
.323	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
.324	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	_____
.330	Abschlussboden schräg.			
.333	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
.334	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	_____
.350	Anschluss an anderes Blechprofil.			
.353	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
.354	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	_____
351.530	Ort- und Stirnbekleidungen			
<hr/>				
351.531	Ort- und Stirnbekleidungen für geneigte Dächer mit Dünnblechdeckung.			
.100	Standarddicke.			
.110	Bis 5x abgekantet.			
.112	Abwicklung mm 250.	A	0.00 m	_____
.114	Abwicklung mm 400.	A	0.00 m	_____
.300	Einhängestreifen.			
.310	Einhängestreifen aus verzinktem und/oder lackiertem Stahlblech mm 0,87, bis 2x abgekantet. Auf Holz befestigen.			
.311	Abwicklung mm 125.	A	0.00 m	_____
351.532	Mehrleistungen und Zubehör zu Ort- und Stirnblechen.			
.100	Zusätzliches Bearbeiten.			
.110	Profilieren und zuschneiden.			
.111	Zusätzliches Abkanten. Ausmass: Anzahl zusätzliche Kanten x Länge.	A	0.00 m	_____
.200	Gehrungen.			
.210	Stecken und heften.			
.212	Zu Abwicklung mm 250.	A	0.00 St	_____
.214	Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	_____

351.532.230	Firstgehrung.				
.232	Zu Abwicklung mm 250.		A	0.00 St	_____
.234	Zu Abwicklung mm 400.		A	0.00 St	_____
.300	An- und Abschlüsse.				
.320	Abschlussboden gerade.				
.322	Zu Abwicklung mm 250.		A	0.00 St	_____
.324	Zu Abwicklung mm 400.		A	0.00 St	_____
.330	Abschlussboden schräg.				
.332	Zu Abwicklung mm 250.		A	0.00 St	_____
.334	Zu Abwicklung mm 400.		A	0.00 St	_____
.360	Anschluss an anderes Blechprofil.				
.362	Zu Abwicklung mm 250.		A	0.00 St	_____
.364	Zu Abwicklung mm 400.		A	0.00 St	_____
.400	Schiebenähte.				
.410	Einfach.				
.412	Zu Abwicklung mm 250.		A	0.00 St	_____
.414	Zu Abwicklung mm 400.		A	0.00 St	_____
351.540	<u>Kehlbleche</u>				
351.543	Kehlbleche mit Rinne oder Mittelrippe für geneigte Dächer mit Dünnblechdeckung.				
.100	Standarddicke.				
.110	Bis 7x abgekantet.				
.115	Abwicklung mm 670.		A	0.00 m	_____
.118	Abwicklung mm 708; PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) mit Zusatzfalz, einschließlich Befestigungsmaterial. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Abkantung: 8 Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Hauptposition Farbe: wie Hauptposition		A	0.00 m	_____
351.544	Mehrleistungen und Zubehör zu Kehlblechen mit Rinne oder Mittelrippe.				
.200	Gehrungen.				
.210	Stecken und heften.				
.215	Zu Abwicklung mm 670.		A	0.00 St	_____
.218	Zu Abwicklung mm 708; zu PREFA Sicherheitskehle		A	0.00 St	_____
.230	Firstgehrung.				
.235	Zu Abwicklung mm 670.		A	0.00 St	_____
.238	Zu Abwicklung mm 708, zu PREFA Sicherheitskehle		A	0.00 St	_____
.300	An- und Abschlüsse.				
.310	Abschluss anschneiden.				
.315	Zu Abwicklung mm 670.		A	0.00 St	_____
.318	Zu Abwicklung mm 708; zu				

351.544.318	PREFA Sicherheitskehle	A	0.00 St	
	.600 Ausläufe.			
	.610 Rinnenauslauf.			
	.615 Zu Abwicklung mm 670.	A	0.00 St	
	.618 Zu Abwicklung mm 708, zu PREFA Sicherheitskehle	A	0.00 St	
351.550	Brust- und Eckbleche, Fenster- bank- und Schwellenabdeckungen			
351.551	Brustbleche bei geneigten Dä- chern mit Dünnblechdeckung.			
	.100 Standarddicke.			
	.110 Bis 4x abgekantet.			
	.113 Abwicklung mm 330.	A	0.00 m	
	.200 Einhängestreifen.			
	.210 Einhängestreifen aus verzink- tem und/oder lackiertem Stahl- blech mm 0,87, bis 2x abgekan- tet. Auf Holz befestigen.			
	.215 Abwicklung mm 330.	A	0.00 m	
351.552	Mehrleistungen und Zubehör zu Brustblechen.			
	.200 Gehrungen.			
	.210 Stecken und heften.			
	.213 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	
	.300 An- und Abschlüsse.			
	.320 Abschlussboden gerade.			
	.323 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	
	.330 Abschlussboden schräg.			
	.333 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	
	.400 Schiebenähte.			
	.410 Einfach.			
	.413 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	
351.553	Fensterbank- und Schwellenab- deckungen bei geneigten Dächern mit Dünnblechdeckung.			
	.100 Standarddicke.			
	.110 Bis 5x abgekantet.			
	.113 Abwicklung mm 330.	A	0.00 m	
	.200 Ausführung mit dickerem Blech als in Pos. 500.100 bis .700 angegeben. Blech 1 Stufe di- cker.			
	.210 Bis 5x abgekantet.			
	.213 Abwicklung mm 330.	A	0.00 m	
	.400 Einhängestreifen.			
	.410 Einhängestreifen aus verzink- tem und/oder lackiertem Stahl- blech mm 0,87, bis 2x abgekan- tet. Auf Holz befestigen.			
	.411 Abwicklung mm 125.	A	0.00 m	
351.554	Mehrleistungen und Zubehör zu Fensterbank- und Schwellenab- deckungen.			
	.200 Gehrungen.			
	.220 Dicht ausführen.			
	.223 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	

351.554.300	An- und Abschlüsse.			
.320	Abschlussboden gerade.			
.323	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
.400	Schiebenähte.			
.410	Einfach.			
.413	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
.600	Anschlüsse an Türen und Fenster.			
.610	Leibungsanschluss.			
.611	Einfach.	A	0.00 St	_____
.620	Abdichtungen an Türschwelle oder Fensterbank.			
.621	Abdichtung zwischen Wetter- schenkel und Blech.	A	0.00 m	_____
351.557	Eck-, Pfosten- und Sturzbleche bei geneigten Dächern mit Dünnblechdeckung.			
.100	Standarddicke.			
.120	Bis 5x abgekantet.			
.123	Abwicklung mm 330.	A	0.00 m	_____
.300	Steck- und Taschenprofile.			
.310	Steckprofil. Bis 3x abgekan- tet.			
.311	Abwicklung mm 125.	A	0.00 m	_____
351.558	Mehrleistungen und Zubehör zu Eck-, Pfosten- und Sturz- blechen.			
.200	Gehrungen.			
.210	Stecken und heften.			
.213	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
.300	An- und Abschlüsse.			
.310	Abschluss anschneiden.			
.313	Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00 St	_____
351.560	First-, Grat- und Dachbruch- bleche			
351.561	First- und Gratbleche für ge- neigte Dächer mit Dünnblech- deckung.			
.100	Standarddicke.			
.110	Bis 7x abgekantet.			
.114	Abwicklung mm 500.	A	0.00 m	_____
.300	Einhängestreifen.			
.310	Einhängestreifen aus verzink- tem und/oder lackiertem Stahl- blech mm 0,87, bis 4x abgekan- tet. Auf Holz befestigen.			
.311	Abwicklung mm 200.	A	0.00 m	_____
351.562	Mehrleistungen und Zubehör zu First- und Gratblechen.			
.200	Gehrungen.			
.220	Dicht ausführen.			
.224	Zu Abwicklung mm 500.	A	0.00 St	_____
.300	An- und Abschlüsse.			
.320	Abschlussboden gerade.			
.324	Zu Abwicklung mm 500.	A	0.00 St	_____
.330	Abschlussboden schräg.			
.334	Zu Abwicklung mm 500.	A	0.00 St	_____

351.562.400	Schiebenähte. .410 Einfach. .414 Zu Abwicklung mm 500.	A	0.00 St	_____	_____
351.563	Lüftungsbauteile für geneigte Dächer mit Dünnsblechdeckung. .100 Bis 2x abgekantet, einpassen und befestigen. Freier Lüftungsquerschnitt % 50, Lochdurchmesser max. mm 6. .110 Gelochtes Blech. .112 Abwicklung mm 165.	A	0.00 m	_____	_____
351.564	Mehrleistungen und Zubehör zu Loch- und Lüftungsblechen. .200 Gehrungen. .210 Stecken und heften. .212 Zu Abwicklung mm 165. .300 An- und Abschlüsse. .310 Abschluss anschneiden. .312 Zu Abwicklung mm 165.	A	0.00 St	_____	_____
351.565	Dachbruchbleche eckig für geneigte Dächer mit Dünnsblechdeckung. .100 Standarddicke. .110 Bis 5x abgekantet. .113 Abwicklung mm 400. .300 Einhängestreifen. .310 Einhängestreifen aus verzinktem und/oder lackiertem Stahlblech mm 0,87, bis 2x abgekantet. Auf Holz befestigen. .313 Abwicklung mm 200.	A	0.00 m	_____	_____
351.566	Mehrleistungen und Zubehör zu eckigen Dachbruchblechen. .200 Gehrungen. .220 Dicht ausführen. .223 Zu Abwicklung mm 400. .300 An- und Abschlüsse. .320 Abschlussboden gerade. .323 Zu Abwicklung mm 400. .330 Abschlussboden schräg. .333 Zu Abwicklung mm 400. .400 Schiebenähte. .410 Einfach. .413 Zu Abwicklung mm 400.	A	0.00 St	_____	_____
351.570	<u>Deckstreifen und Abdeckungen</u>				
351.571	Putz- und Deckstreifen bei geneigten Dächern mit Dünnsblechdeckung. .100 Standarddicke. .120 Deckstreifen mit Dichtungsfalz, bis 6x abgekantet. Abdichten mit Fugendichtstoff, inkl. Voranstrich. Auf Beton oder Mauerwerk. .121 Abwicklung mm 100.	A	0.00 m	_____	_____
351.572	Mehrleistungen und Zubehör zu Putz- und Deckstreifen.				

351.572.200	Gehrungen.				
	.220 Dicht ausführen.				
	.221 Zu Abwicklung mm 100.	A	0.00	St	_____
	.300 An- und Abschlüsse.				
	.320 Abschlussboden gerade.				
	.321 Zu Abwicklung mm 100.	A	0.00	St	_____
	.330 Abschlussboden schräg.				
	.331 Zu Abwicklung mm 100.	A	0.00	St	_____
351.573	Gesimsabdeckungen bei geneigten Dächern mit Dünnsblechdeckung.				
	.100 Standarddicke.				
	.110 Bis 4x abgekantet, einseitig eingehängt.				
	.113 Abwicklung mm 330.	A	0.00	m	_____
	.300 Einhängestreifen.				
	.310 Einhängestreifen aus verzinktem und/oder lackiertem Stahlblech mm 0,87, bis 2x abgekantet. Auf Holz befestigen.				
	.311 Abwicklung mm 125.	A	0.00	m	_____
351.574	Mehrleistungen und Zubehör zu Gesimsabdeckungen.				
	.200 Gehrungen.				
	.220 Dicht ausführen.				
	.223 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00	St	_____
	.300 An- und Abschlüsse.				
	.320 Abschlussboden gerade.				
	.323 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00	St	_____
	.330 Abschlussboden schräg.				
	.333 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00	St	_____
	.400 Schiebenähte.				
	.410 Einfach.				
	.413 Zu Abwicklung mm 330.	A	0.00	St	_____
351.575	Mauerabdeckungen bei geneigten Dächern mit Dünnsblechdeckung.				
	.100 Standarddicke.				
	.110 Bis 5x abgekantet, beidseitig eingehängt.				
	.114 Abwicklung mm 500.	A	0.00	m	_____
	.300 Einhängestreifen.				
	.310 Einhängestreifen aus verzinktem und/oder lackiertem Stahlblech mm 0,87, bis 4x abgekantet. Auf Holz befestigen.				
	.311 Abwicklung mm 125.	A	0.00	m	_____
351.576	Mehrleistungen und Zubehör zu Mauerabdeckungen.				
	.200 Gehrungen.				
	.220 Dicht ausführen.				
	.224 Zu Abwicklung mm 500.	A	0.00	St	_____
	.300 An- und Abschlüsse.				
	.320 Abschlussboden gerade.				
	.324 Zu Abwicklung mm 500.	A	0.00	St	_____
	.330 Abschlussboden schräg.				
	.334 Zu Abwicklung mm 500.	A	0.00	St	_____
	.400 Schiebenähte.				

351.576.410	Einfach. .414 Zu Abwicklung mm 500.	A	0.00 St		
351.580	<u>Einfassungen</u>				
351.581	Runde Einfassungen auf geneigten Dächern mit Deckungen aus Dünnsblech.				
.100	Dachneigung bis Grad 40, hintere Höhe bis mm 300. Oberer Abschluss offen und horizontal.				
.110	Einfassung rund, einteilig, d bis mm 300.				
.113	d mm 125.	A	0.00 St		
.114	d mm 150.	A	0.00 St		
.117	d mm 300.	A	0.00 St		
.300	Abschlüsse zu runden Einfassungen.				
.310	Vorgefertigte Kunststoff-Abschlusszarge mit innerem Stutzen und äusserem Mantel aufstecken.				
.313	d mm 125.	A	0.00 St		
.400	Wärmedämmungen.				
.410	Wärmedämmung um Rohr, Dämmdicke mm 25. d bis mm 300.				
.413	d mm 125.	A	0.00 St		
.414	d mm 150.	A	0.00 St		
.417	d mm 300.	A	0.00 St		
351.582	Eckige Einfassungen auf geneigten Dächern mit Deckungen aus Dünnsblech.				
.100	Dachneigung bis Grad 40, oberer Abschluss offen und parallel zur Dachfläche.				
.110	Einfassung eckig, seitliche Höhe bis mm 200, Umfang bis m 3,50.				
.113	Umfang m 1,01 bis 1,50.	A	0.00 St		
.130	Einfassung eckig, über First, seitliche Höhe bis mm 200, Umfang bis m 3,50.				
.133	Umfang m 1,01 bis 1,50.	A	0.00 St		
.400	Abschlüsse zu eckigen Einfassungen.				
.410	Abschlusskragen oder Deckstreifen dicht anschliessen. Inkl. Gehrungen. Umfang bis m 3,50.				
.413	Umfang m 1,01 bis 1,50.	A	0.00 St		
351.583	Einfassungen zu Dachfenstern auf geneigten Dächern mit Deckungen aus Dünnsblech.				
.100	Dachflächenfenster.				
.110	Einfassungen zu Dachflächenfenstern nach Mass anfertigen.				
.113	Umfang m 3,51 bis 4,00.	A	0.00 St		

Abschnitt 500 Bleche zu geneigten Dächern mit Deckungen aus Dünnsblech

351.700	<u>Dachaufbauten, Sicherheitsvorrichtungen und Bekrönungen</u>				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Inbegriffen: alle erforderlichen Befestigungen. Ohne andere Angaben ist der Werkstoff:				
351.710	<u>Bekleidungen und Zubehör zu Rauch- und Lüftungskaminen</u>				
351.711	Kaminbekleidungen aus Dünoblech.				
.200	Kaminbekleidung eckig, oberer und unterer Abschluss horizontal. Mit Unterkonstruktion auf Mauerwerk befestigen.				
.201	Ausmass: Bekleidungsfläche.	A	0.00 m ²		
.300	Kaminbekleidung eckig, oberer Abschluss horizontal, unterer Abschluss mit Schräganschnitt. Mit Unterkonstruktion auf Mauerwerk befestigen.				
.301	Ausmass: Bekleidungsfläche.	A	0.00 m ²		
351.715	Lüftungshüte.				
.100	Lüftungshüte rund. d = Innendurchmesser Kaminzug.				
.110	Mit starrem Witterungsschutz.				
.112	d mm 150.	A	0.00 St		
.117	d mm Zuschlag zu Lüftungshüte Pulverbeschichten in PREFA Farbton dito Dacheindeckung Original Pulver zu Beschichtung kann bei PREFA Schweiz bezogen werden.	A	0.00 St		
351.730	<u>Sicherheitsvorrichtungen</u>				
351.731	Absturzsicherungen auf geeigneten Dächern mit Deckungen aus Ziegeln und dgl.				
.100	Absturzsicherungshaken mit verzinkten Schrauben befestigen. Inkl. Verstärkungsbrett mm 30x100, l ca. mm 1'500, und Anpassen des Deckmaterials. Nach Vorschriften der Suva.				
.110	Haken aus Stahl feuerverzinkt.				
.115	PREFA Sicherheitsdachhaken nach EN 517 B auf Fussteilen aus Edelstahl, Abdeckkappen hellgrau, andere Abdeckkappenfarben auf Anfrage erhältlich	A	0.00 St		
R	.190 Zuschlag Farbbeschichtung Dachsicherheitshaken				

R 351.731.191 Dachsicherheitshaken in
PREFA Farbton dito
Dacheindeckung
Original Pulver zu
Beschichtung kann bei PREFA
Schweiz bezogen werden. A 0.00 St_____

Abschnitt 700 Dachaufbauten, Sicherheitsvorrichtungen und Bekrönungen

Katalog 351 D/2014 Spenglerarbeiten: Dachentwässerungen und Anschlussbleche (V'2019)

352.000 **Bedingungen**

Reservepositionen: Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, dürfen nur in den dafür vorgesehenen Reservefeldern erstellt werden und sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer zu bezeichnen (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 6).

Kurztext-Leistungsverzeichnis: Es werden nur die ersten zwei Zeilen von Haupt- und geschlossenen Unterpositionen übernommen. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 10).

352.300 **Dampfbremsen, Wärmedämmungen, Unterdächer und Trennlagen auf geneigten Dächern**

352.340 **Trennlagen**

352.341 Schalungsbahnen verlegen.

.100 Lose auf Unterlage aus Holz verlegen und im Ueberlappungsbereich von mm 100 befestigen sowie dicht verschweissen oder mit systemeigenem Klebstoff verkleben. Dient während der Bauzeit auch als Wetterschutz.

.110 Neigung bis Grad 40.

.111 Elastomerbitumen-Schalungsbahnen mit fadenbewehrtem Glasvliessträger, Dicke mm 1,00.

A 0.00 m2 _____

.112 Elastomerbitumen-Schalungsbahnen mit fadenbewehrtem Glasvliessträger, Dicke mm 3.00

für erhöhte Anforderungen an Dichtigkeit und Schallschutz

A 0.00 m2 _____

352.347 Nebenarbeiten zu Trennlagen mit Dichtungsfunktion.

.100 Anschlüsse an Traufen, Rinnen, Kehlen, Firste und Grate.

.110 Traufen und innen liegende Rinnen.

.111 Dichtungsbahnen mit systemeigenem Klebstoff auf Blechprofile aufkleben. Inkl. Entfetten und Vorbeschichten der Bleche.

A 0.00 m _____

.120 Kehlen, Firste, Grate und dgl.

.121 Dichtungsbahnen mit systemeigenem Klebstoff verkleben.

A 0.00 m _____

.200 An- und Abschlüsse an aufgehende Bauteile und Durchdrin-

352.347.200	gungen. Inkl. Schneiden der Bahnen.		
.210	Gerade Anschlüsse an aufgehende Bauteile, inkl. Aufborden. Gewebe bei strukturierten Trennlagen im Aufbordsbereich wegschneiden.		
.211	h bis mm 100.	A	0.00 m _____
.230	Anschlüsse an runde Durchdringungen, inkl. Aufborden bis mm 200. Gewebe bei strukturierten Trennlagen im Aufbordsbereich wegschneiden.		
.231	d bis mm 250.	A	0.00 St _____

Abschnitt 300 Dampfbremsen, Wärmedämmungen, Unterdächer und Trennlag...

352.400 **Dachdeckungen aus Dünublech**

Ohne andere Angaben ist der Werkstoff:

- .500 Alublech.
PREFALZ
PREFA Schweiz
Thalwil
- .530 stucco
Farbqualität:
-P.10
Farbton:
-gemäss Farbkarte Dach
Zertifikate:
-Garantiezertifikat PREFA

352.420 **Blechplatten**

352.423	Dach mit grossformatigen Blechplatten decken.		
.110	Horizontale Eindeckung. Neigung Grad 25 bis 40.		
.117	Sichtmass eingedeckt ca. mm Liefern und Montieren einer Dacheindeckung mit PREFA Dachpaneele R.16 Minstdachneigung: 17° Größe: 700x420mm (1,7Stk./m ²), in verlegter Fläche, Materialstärke: 0,70 mm, Materialqualität: Aluminium, Legierung: Al Mn1Mg0,5, Oberfläche: P.10 Zweischichteinbrennlackierung, stucco Farbe: Standard nach gültiger PREFA Farbkarte, Verlegung: von rechts nach links, Versatz der Stöße 350mm	A	0.00 m ² _____
.120	Horizontale Eindeckung. Neigung Grad 41 bis 80.		
.127	Sichtmass eingedeckt ca. mm Liefern und Montieren einer Dacheindeckung mit PREFA		

352.423.127	Dachpaneele R.16 Mindestdachneigung: 17° Größe: 700mmx420mm (1,7Stk./m²), in verlegter Fläche, Materialstärke: 0,70 mm, Materialqualität: Aluminium, Legierung: Al Mn1Mg0,5, Oberfläche: P.10 Zweischichteinbrennlackierung, stucco Farbe: Standard nach gültiger PREFA Farbkarte, Verlegung: von rechts nach links, Versatz der Stöße 350mm	A	0.00 m ²		
352.424	Mehrleistungen zu Deckungen mit grossformatigen Blechplatten.				
.100	Für einfaches Einfalzen der Blechplatten.				
.110	Falzbreite bis mm 30.				
.111	Gerade oder schräg.	A	0.00 m		
.200	Für Auf- und Abbordungen.				
.210	Bis 3x abkanten. h bis mm 60.				
.211	Gerade oder schräg.	A	0.00 m		
.300	Für Schnitte.				
.310	Quer und längs an grossformatigen Blechplatten.				
.311	Gerade oder schräg.	A	0.00 m		
352.430	Industriefalz- und Industrieplattensysteme				
352.436	Mehrleistungen zu Deckungen mit profilierten Dachplatten.				
.100	Für das Ausbilden von systemeigenen Traufanschlüssen.				
.110	Traufanschluss.				
.111	Saumstreifen (Traufstreifen) aus Alu mm 1,20. Abwicklung mm 150.	A	0.00 m		
.400	Für das Ausbilden von systemeigenen Firstentlüftungen.				
.410	Firstentlüftung.				
.411	Firstentlüfter selbsttragend. Dicke mm 1,00. Inkl. aller systemzugehörigen Komponenten.	A	0.00 m		
.412	Abschlüsse der Firstentlüfter mit Kopfstück.	A	0.00 St		
.414	Gehrungen zu Firstentlüfter.	A	0.00 St		

Abschnitt 400 Dachdeckungen aus Dünoblech

352.800	<u>Zubehör für Blechdächer</u>		
352.810	<u>Schneefangvorrichtungen</u>		
352.811	Klemmlaschen mit Oeffnung für Schneefangrohr. Auf Dachdeckungen montieren.		
R .900	Schneerechen Hackenhöhe 225mm, Durchzugshöhe 205mm		
R .901	Befestigt auf PREFA Dachplatte R.16	A	0.00 St_____
R .910	Einlegeprofil zu PREFA Schneerechen		
R .911	Inkl. Verbindungsmuffen	A	0.00 m_____
R .912	Eiskralle zu Schneerechenprofil	A	0.00 St_____
R .913	Abschlussprofil über Einlegeprofil	A	0.00 St_____
R .920	PREFA Gebirgsschneefang für Rundholz DN 140mm		
R .921	Befestigt auf PREFA Dachplatte R.16	A	0.00 St_____
352.812	Schneefänge und Schneestopper montieren.		
.300	Schneestopper. Zu profilierten Blechdachplatten. Im Farbton der Dachplatten. Schneefangstopper PREFA Schweiz Thalwil		
R .390	Neigung Grad 12 bis 25. Aus Alu		
R .391	Anzahl Schneestopper pro m2 1.7 Stk.	A	0.00 m2_____
R .392	Anzahl Schneestopper pro m2 3.4 Stk.	A	0.00 m2_____
R .393	Anzahl Schneestopper pro m2 6.8 Stk.	A	0.00 m2_____
R .490	Neigung Grad 26 bis 80. Aus Alu		
R .491	Anzahl Schneestopper pro m2 1.7 Stk.	A	0.00 m2_____
R .492	Anzahl Schneestopper pro m2 3.4 Stk.	A	0.00 m2_____
R .493	Anzahl Schneestopper pro m2 6.8 Stk.	A	0.00 m2_____

Abschnitt 800 Zubehör für Blechdächer

Katalog 352 D/2014 Spenglerarbeiten: Deckungen und Bekleidungen aus Dünnsblech (V'2019)

351	Spenglerarbeiten: Dachentwässerungen und Anschlussbleche (V'2019)	
	Total 351 Spenglerarbeiten: Dachentwässerungen und Anschlussbleche (V'2019)	_____
352	Spenglerarbeiten: Deckungen und Bekleidungen aus Dünoblech (V'2019)	
	Total 352 Spenglerarbeiten: Deckungen und Bekleidungen aus Dünoblech (V'2019)	_____

Total Zwischenbetrag _____

Konditionen

01/00	Rabatt	_____ %	_____	
02/01	Skonto	_____ %	_____	
03/02	allgem. Bauabzüge	_____ %	_____	
04/03	MWST	_____ %	_____	

Total Schlussbetrag inkl. 7.7% MWST CHF _____

Die PREFA Schweiz übernimmt keine Haftung über die Vollständigkeit der Ausschreibung.
In den Positionen sind keine Ausmassreserven eingerechnet.

Bei Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit starken Grüßen

PREFA Schweiz

PREFA, DAS DACH STARK WIE EIN STIER!