

<b>Projekt</b>	210	00210	MUSTER DEVIS 2019	<b>Seite</b>	1
<b>Ausschreibung</b>		AU-004419-RDSE	PREFA Raute 44 Dachentw. run	<b>Datum</b>	09.07.2019
<b>Katalog</b>		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	<b><u>Vorbereitungsarbeiten</u></b>				
351.163	Vorarbeiten.				
.100	Untergrund reinigen.				
.110	Holz und Holzwerkstoffe, Beton, Profilblech und dgl.				
.111	Mit Besen.	A	0.00 m <sup>2</sup>		
351.170	<b><u>Arbeitsunterbrüche</u></b>				
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	<b><u>Arbeiten nach Aufwand</u></b>				
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		
	<b><i>Abschnitt 100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand</i></b>				
351.200	<b><u>Rinnen und Rohre</u></b>				
	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	<b><u>Ablaufrohre</u></b>				
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 befesti- gen.				
.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	<b><u>Sockelrohre</u></b>				
351.262	Sockelrohre aus Stahl beschichtet.				
	.100 Sockelrohre.				
R	.190 PREFA Sockelrohre (standrohr) beschichtet in den PREFA Standardfarben 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 Dünoblech**

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 Dünoblechdeckung.				
	.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	<b>Seitenbleche zu Deckungen mit Platten</b>			
<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	<b>Ort- und Stirnbekleidungen</b>			
<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	<b><u>Kehlbleche</u></b>			
351.543	Kehlbleche mit Rinne oder Mittelrippe für geneigte Dächer mit Dünoblechdeckung.			
.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	<b><u>Brust- und Eckbleche, Fenster- bank- und Schwellenabdeckungen</u></b>				
351.551	Brustbleche bei geneigten Dä- chern mit Dünnsblechdeckung.				
.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 Dünnsblechdeckung.				
.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	<b>First-, Grat- und Dachbruch- bleche</b>			
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 Dünoblechdeckung. .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 Dünoblechdeckung. .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	<b><u>Deckstreifen und Abdeckungen</u></b>				
351.571	Putz- und Deckstreifen bei geneigten Dächern mit Dünoblechdeckung. .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 Dünnblechdeckung.				
.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 Dünnblechdeckung.				
.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	<b><u>Einfassungen</u></b>				
351.581	Runde Einfassungen auf geneigten Dächern mit Deckungen aus Dünublech.				
.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 Dünublech.				
.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 Dünublech.				
.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 D...***

351.700	<b>Dachaufbauten, Sicherheitsvorrichtungen und Bekrönungen</b>				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Inbegriffen: alle erforderlichen Befestigungen. Ohne andere Angaben ist der Werkstoff:				
351.710	<b>Bekleidungen und Zubehör zu Rauch- und Lüftungskaminen</b>				
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 <sup>2</sup>		
.300	Kaminbekleidung eckig, oberer Abschluss horizontal, unterer Abschluss mit Schräganschnitt. Mit Unterkonstruktion auf Mauerwerk befestigen.				
.301	Ausmass: Bekleidungsfläche.	A	0.00 m <sup>2</sup>		
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	<b>Sicherheitsvorrichtungen</b>				
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 Bekrö...***

---

***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 u...***

352.400 **Dachdeckungen aus Dünoblech**

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 rostfreien AluminiumDacheindeckung mit PREFA Dachrauten 44x44, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägel, 4 Stk/Dachraute), auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.  
 Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.  
 Ab einer Bezugshöhe von >925m ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.  
 Mindestdachneigung:  
 ab 12° (Sparrenlänge bis 7 m)  
 ab 14° (Sparrenlänge von 7-12 m)  
 ab 16° (Sparrenlänge über 12 m)  
 Größe: 437 x 437 mm in

352.423.117	<p>verlegter Dachfläche (5,24 Stk/m<sup>2</sup>)  Materialdicke: 0,70 mm  Gewicht: 2,6 kg/m<sup>2</sup>  Materialqualität: Aluminium (vollständig recycelbar)  Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3  Vorderseite: P.10  Einbrennlackierung  Farbe: gemäss Farbkarte Dach (Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)  Rückseite: Schutzlack  Oberfläche: stucco oder glatt  Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1</p>	A	0.00 m2	
.120	<p>Horizontale Eindeckung. Neigung Grad 41 bis 80.</p>			
.127	<p>Sichtmass eingedeckt ca. mm Liefern und Montieren einer rostfreien AluminiumDacheindeckung mit PREFA Dachrauten 44x44, einschliesslich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägel, 4 Stk/Dachraute), auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.  Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.  Ab einer Bezugshöhe von &gt;925m ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.  Mindestdachneigung:  ab 12° (Sparrenlänge bis 7 m)  ab 14° (Sparrenlänge von 7-12 m)  ab 16° (Sparrenlänge über 12 m)  Größe: 437 x 437 mm in verlegter Dachfläche (5,24 Stk/m<sup>2</sup>)  Materialdicke: 0,70 mm  Gewicht: 2,6 kg/m<sup>2</sup>  Materialqualität: Aluminium (vollständig recycelbar)  Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3  Vorderseite: P.10  Einbrennlackierung  Farbe: gemäss Farbkarte Dach (Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)  Rückseite: Schutzlack  Oberfläche: stucco oder glatt  Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1</p>	A	0.00 m2	
352.424	<p>Mehrleistungen zu Deckungen</p>			

352.424	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	<b>Industriefalz- und Industrieplattensysteme</b>				
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		
R	.190 Start- und Endplatten				
R	.191 Startplatten für die Verwendung an Traufen, hinter Einfassungen u.s.w. Plattenbedarf pro Laufmeter 1.48 Stk./m	A	0.00 m		
R	.192 Endplatten für die Verwendung an First, unter Einfassungen u.s.w. Plattenbedarf pro Laufmeter 1.48 Stk./m	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	<b>Zubehör für Blechdächer</b>				
352.810	<b>Schneefangvorrichtungen</b>				
352.811	Klemmlaschen mit Oeffnung für Schneefangrohr. Auf Dachdeckungen montieren.				
R	.900 Schneerechen Hackenhöhe 225mm, Durchzugshöhe 205mm				
R	.901 Befestigt auf PREFA Dachraute 44x44	A	0.00 St		
R	.910 Einlegeprofil zu				

R 352.811.910	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 Dachraute 44x44	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 1.3 Stk.	A	0.00 m2	_____
R .392	Anzahl Schneestopper pro m2 2.6 Stk.	A	0.00 m2	_____
R .393	Anzahl Schneestopper pro m2 5.2 Stk.	A	0.00 m2	_____
R .490	Neigung Grad 26 bis 80. Aus Alu			
R .491	Anzahl Schneestopper pro m2 1.3 Stk.	A	0.00 m2	_____
R .492	Anzahl Schneestopper pro m2 2.6 Stk.	A	0.00 m2	_____
R .493	Anzahl Schneestopper pro m2 5.2 Stk.	A	0.00 m2	_____

---

**Abschnitt 800 Zubehör für Blechdächer**

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

---

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

---

**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!