



361
D/12

Nachführung 17

**Geneigte Dächer:
Vorarbeiten, Rückbau und
Instandsetzung**

Angaben z.Bauobjekt	040	Angaben zum Bauobjekt
Höhe,Dachneigung	041	Höhe und Dachneigung.
Mittlere Höhe Dachtraufen	.100	Mittlere Höhe der Dachtraufen über dem Erdboden zur Zeit der Arbeitsausführung.
Spezifikation	.110	01 <i>Bezeichnung</i> 02 <i>h m</i> 03 <i>Weiteres</i>
	.120	bis .180 wie .110
Dachneigung	.200	Dachneigung auf der Unterkonstruktion gemessen.
Untergrund	.210	Untergrund. 01 Dachfläche 02 Grad 03 Dachfläche 04 Grad 05 Dachfläche 06 Grad
Spezifikation	.220	01 <i>Beschreibung</i> 02 Dachfläche 03 Grad 04 <i>Weiteres</i>
	.230	bis .280 wie .220
Uebrige	.300	01 <i>Beschreibung</i>
	.400	bis .800 wie .300
Bauen ökologisch	080	Oekologisches Bauen
Produktedeklarationen	081	Produktedeklarationen. Die vom Unternehmer eingereichten Produktedeklarationen sind für die Wahl der bei der Ausführung verwendeten Produkte verbindlich.
Grundlage	.100	Als Grundlage gelten:
Empfehlung SIA 493	.110	Empfehlung SIA 493 "Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten".
Dokumentation SIA D 093	.120	Dokumentation SIA D 093 "Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten nach SIA 493 - Erläuterung und Interpretation".
Spezifikation	.130	01 <i>Bezeichnung</i>
	.140	bis .180 wie .130
m.Angebot einzureichen	.200	Mit dem Angebot hat der Unternehmer einzureichen:
Produktedekl.n.Empf.SIA 493	.210	Produktedeklaration nach Empfehlung SIA 493 "Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten". 01 Zu Pos.

081	Fortsetzung	Produktedeklarationen
.220	Produktedeklaration nach VSLF für Lacke, Farben und ähnliche Beschichtungsstoffe. 01 Zu Pos.	Produktedeklaration n.VSLF
.230	01 Zu Pos. 02 <i>Bezeichnung</i>	Spezifikation
.240	bis .280 wie .230	
.300	Auf späteres Verlangen hat der Unternehmer einzureichen:	a.Verlangen einzureichen
.310	Produktedeklaration nach Empfehlung SIA 493 "Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten". 01 Zu Pos.	Produktedekl.n.Empf.SIA 493
.320	Produktedeklaration nach VSLF für Lacke, Farben und ähnliche Beschichtungsstoffe. 01 Zu Pos.	Produktedeklaration n.VSLF
.330	01 Zu Pos. 02 <i>Bezeichnung</i>	Spezifikation
.340	bis .380 wie .330	
.400	01 <i>Bezeichnung</i>	Uebrige
.500	bis .800 wie .400	
082	Anforderungen.	Anforderungen
.100	Sämtliches Holz ist ohne Holzkonservierung zu liefern.	Holz o.Holzkonservierung
.200	Es sind nur Holz und Holzwerkstoffe mit dem FSC- oder PEFC-Zertifikat als Nachweis für eine nachhaltige Waldbewirtschaftung zugelassen.	FSC-,PEFC-Zertifikat
.300	Holzwerkstoffe in Innenräumen haben den Empfehlungen des Merkblatts Lignatec 21 "Holzwerkstoffe in Innenräumen - Merkblatt zur Sicherstellung einer tiefen Formaldehyd-Raumluftkonzentration" zu entsprechen.	Merkblatt Lignatec 21
.400	01 <i>Anforderungen</i>	Uebrige
.500	bis .800 wie .400	

000

.120 Beleuchtung, inkl. Bedienung und Unterhalt. Ausmass: Anzahl Leuchten x Anzahl Tage.**Beleuchtung****.121** Baustellenleuchten dem Unternehmer freigestellt. ..d...

Baustellenleuchten n.Untern.

.122 01 *Leuchtenart*d...

Spezifikation

.123 bis .129 wie .122**.130 Beleuchtung dem Unternehmer freigestellt. Inkl. Bedienung und Unterhalt für die Dauer der Arbeiten.****Beleuchtung n.Unternehmer****.131** 01 Anzahl Leuchten
02 *Weiteres*gl...

Spezifikation

.132 bis .139 wie .131**.181** 01 *Beschreibung*
02 l m
03 Anzahl Leuchten
04 LE =
05 *Weiteres*LE...

Spezifikation

.182 bis .189 wie .181**112.200 Schutzmassnahmen für Hauseingänge, Böden und Wände in Treppenhäusern, Personenaufzügen, Wohnungen und dgl. Mit Kunststofffolie, Hartfaserplatten oder Schalttafeln.****.210 Anbringen und wieder entfernen, nach Aufwand.****Anbringen,wieder entfernen****.211** Vorarbeiter. ..h...

Vorarbeiter

.212 Facharbeiter. ..h...

Facharbeiter

.213 Angelernter. ..h...

Angelernter

.214 Bauarbeiter. ..h...

Bauarbeiter

.215 01 *Berufskategorie*h...

Uebrige Berufe

.216 bis .219 wie .215**.220 Materialverbrauch, Vorhalten von Material sowie Transporte, nach Aufwand.****Materialverbrauch****.221** 01 *Beschreibung*
02 *Material*
03 Vorhalten, Dauer
04 LE =
05 *Weiteres*LE...

Spezifikation

.222 bis .229 wie .221**.281** 01 *Beschreibung*
02 *Berufskategorie*
03 *Material*
04 Vorhalten, Dauer
05 LE =
06 *Weiteres*LE...

Spezifikation

.282 bis .289 wie .281

115 Provisorische Abdeckungen oder Schutzdächer als Witterungsschutz.

.100 Abdeckung bei Arbeitsunterbruch.

.110 Anbringen und wieder entfernen, nach Aufwand.

.111 Vorarbeiter. ..h...

.112 Facharbeiter. ..h...

.113 Angelernter. ..h...

.114 Bauarbeiter. ..h...

.115 01 Berufskategorieh...

.116 bis .119 wie .115

.120 Materialverbrauch, Vorhalten von Material sowie Transporte, nach Aufwand.

.121 01 Beschreibung
02 Material
03 Vorhalten, Dauer
04 LE =
05 WeiteresLE...

.122 bis .129 wie .121

.181 01 Beschreibung
02 Berufskategorie
03 Material
04 Vorhalten, Dauer
05 LE =
06 WeiteresLE...

.182 bis .189 wie .181

.200 Schutzdach aus PE-Folie oder Kunststoffblachen.

.210 Anbringen und wieder entfernen, nach Aufwand.

.211 Vorarbeiter. ..h...

.212 Facharbeiter. ..h...

.213 Angelernter. ..h...

.214 Bauarbeiter. ..h...

.215 01 Berufskategorieh...

.216 bis .219 wie .215

.220 Materialverbrauch, Vorhalten von Material sowie Transporte, nach Aufwand.

.221 01 Beschreibung
02 Material
03 Vorhalten, Dauer
04 LE =
05 WeiteresLE...

.222 bis .229 wie .221

.281 01 Beschreibung
02 Berufskategorie
03 Material
04 Vorhalten, Dauer
05 LE =
06 WeiteresLE...

.282 bis .289 wie .281

Abdeckungen, Schutzdächer prov.

Abdeckung b.Arbeitsunterbruch

Anbringen, wieder entfernen

Vorarbeiter

Facharbeiter

Angelernter

Bauarbeiter

Uebrige Berufe

Materialverbrauch

Spezifikation

Spezifikation

Schutzdach PE-Folie, K'stoffbl.

Anbringen, wieder entfernen

Vorarbeiter

Facharbeiter

Angelernter

Bauarbeiter

Uebrige Berufe

Materialverbrauch

Spezifikation

Spezifikation

Schutznetz

Bei einer Absturzhöhe über m 5,0 sind Schutznetze zwingend anzubringen, unabhängig vom Abstand der Pfetten oder Sparren.

Maschenweite mm 100x100

Montagehöhe bis m 5,0

Montagehöhe m 5,1-10,0

Montagehöhe m 10,1-15,0

Montagehöhe m 15,1-20,0

Uebrige Montagehöhen

Vorhalten

Schutznetz

Spezifikation

Spezifikation

Uebrige

.400 Schutznetz. Als Schutz gegen Absturz ins Gebäudeinnere. An vorhandener Konstruktion befestigen.

.410 Maschenweite max. mm 100x100.

.411 Montagehöhe bis m 5,0. ..m2...

.412 Montagehöhe m 5,1 bis 10,0. ..m2...

.413 Montagehöhe m 10,1 bis 15,0. ..m2...

.414 Montagehöhe m 15,1 bis 20,0. ..m2...

.415 01 Montagehöhe mm2...

.416 bis .419 wie .415

.420 Vorhalten, LE = d x m2.

.421 Schutznetz. ..LE...

.422 01 BeschreibungLE...

.423 bis .429 wie .422

.481 01 Beschreibung
02 Maschenweite mmx.....
03 Montagehöhe m
04 Vorhalten, Dauer
05 LE =
06 WeiteresLE...

.482 bis .489 wie .481

.801 01 Beschreibung
02 Gebäudehöhe m
03 Traufhöhe m
04 Schutzwandhöhe m
05 Geländerhöhe m
06 Ortlänge m
07 Maschenweite mmx.....
08 Montagehöhe m
09 Vorhalten, Dauer
10 LE =
11 WeiteresLE...

.802 bis .889 wie .801

Platten flach abbrechen

Plattendicke mm 8

Uebrig Plattendicken

Spezifikation

Stirn-,Ortbretter,Ziegelleist.

Keine Wiederverwendung

Plattenhöhe bis mm 200

Plattenhöhe mm 201-300

Plattenhöhe mm 301-400

Plattenhöhe mm 401-500

Plattenhöhe mm 501-600

Uebrig Plattenhöhen

Spezifikation

Uebrig

241 Fortsetzung

.111 Plattendicke mm 8. ..m2...

.112 01 Plattendicke mmm2...

.113 bis .119 wie .112

.181 01 *Beschreibung*
02 Plattendicke mm
03 LE =
04 *Weiteres*LE...

.182 bis .189 wie .181

.200 **Stirn- und Ortbretter sowie Ziegelleisten aus Faserzement- oder Kunststoffplatten.**

.210 **Keine Wiederverwendung.**

.211 Plattenhöhe bis mm 200. ..m...

.212 Plattenhöhe mm 201 bis 300. ..m...

.213 Plattenhöhe mm 301 bis 400. ..m...

.214 Plattenhöhe mm 401 bis 500. ..m...

.215 Plattenhöhe mm 501 bis 600. ..m...

.216 01 Plattenhöhe mmm...

.217 bis .219 wie .216

.281 01 *Beschreibung*
02 Plattenhöhe mm
03 LE =
04 *Weiteres*LE...

.282 bis .289 wie .281

.801 01 *Beschreibung*
02 *Material*
03 *Unterkonstruktion*
04 Plattendicke mm **A**
05 Plattenhöhe mm **A**
06 LE =
07 *Weiteres*LE...

.802 bis .889 wie .801

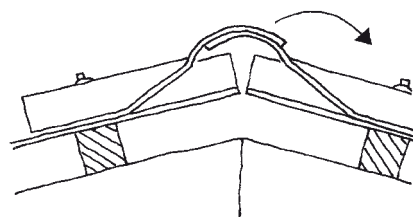
Formstücke abbrechen

Firstformstücke

Keine Wiederverwendung

1-teilig

2-teilig



3-teilig

242 **Formstücke aus Faserzement oder Blech abbrechen. Schutt zum Abtransport bereitstellen.**

.100 **Firstformstücke aus Faserzement, inkl. An- und Abschlüsse.**

.110 **Keine Wiederverwendung.**

.111 Einteilig. ..m...

.112 Zweiteilig. ..m...

.113 Dreiteilig. ..m...

- .114 01 *Beschreibung*m...
- .115 bis .119 wie .114
- .181 01 *Beschreibung*
 02 LE =
 03 *Weiteres*LE...
- .182 bis .189 wie .181
- .200 **Gratformstücke aus Faserze-
 ment, inkl. Anfänger.**

.210 **Keine Wiederverwendung.**

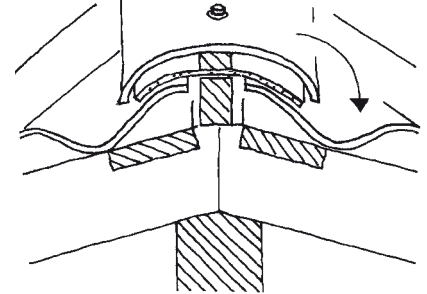
.211 Gratabdeckhauben.

Formstücke abbrechen

Spezifikation

Spezifikation

Gratformstücke



Keine Wiederverwendung

Gratabdeckhauben

Kunststoffplatten abbrechen

Lichtdurchlässige Wellplatten

Keine Wiederverwendung

Fläche

Plattenlänge mm 2'500;2'000

Plattenlänge mm 1'500;1'250

Spezifikation

Spezifikation

Uebrige

245 **Profilierte Kunststoffplatten abbrechen. Schutt zum Abtransport bereitstellen.**

.100 **Lichtdurchlässige Wellplatten, auf Holz- oder Stahlkonstruktion verlegt.**

.110 **Keine Wiederverwendung.**

.111 Ausmass: Fläche. ..m2...

.112 Plattenlänge mm 2'500 und 2'000. ..St...

.113 Plattenlänge mm 1'500, 1'250 und 1'000. ..St...

.114 01 *Beschreibung*
02 Plattenlänge mm
03 LE =
04 *Weiteres*LE...

.115 bis .119 wie .114

.181 01 *Beschreibung*
02 Plattenlänge mm
03 LE =
04 *Weiteres*LE...

.182 bis .189 wie .181

.801 01 *Beschreibung*
02 *Material*
03 Plattenlänge mm
04 LE =
05 *Weiteres*LE...

.802 bis .889 wie .801

Platten Asbestzem.entfernen

Beim Entfernen von Formstücken und profilierten Platten aus mit Zement fest gebundenem Asbest sind die entsprechenden Dokumente der Suva zu beachten.

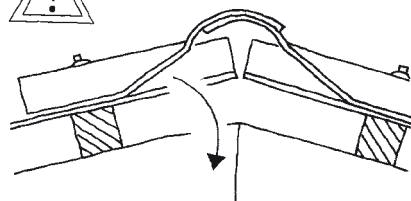
Formstücke Asbestzem.entfernen

Firstformstücke

Keine Wiederverwendung

1-teilig

2-teilig



3-teilig

Spezifikation

250 **Vorschriftsgemässes Entfernen von Formstücken und profilierten Platten bei Dächern aus mit Zement fest gebundenem Asbest**

251 **Formstücke aus mit Zement fest gebundenem Asbest entfernen. Keine Wiederverwendung. Material zum Abtransport bereitstellen.**

.100 **Firstformstücke, inkl. An- und Abschlüsse.**

.110 **Keine Wiederverwendung.**

.111 Einteilig. ..m...

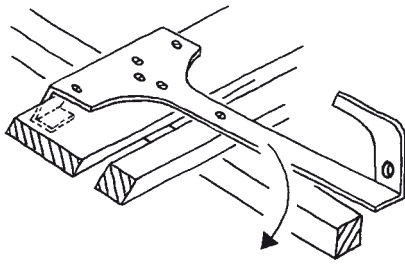
.112 Zweiteilig. ..m...

.113 Dreiteilig. ..m...

.114 01 *Beschreibung*m...

.115 bis .119 wie .114

Absturzsicherungshaken



Spezifikation

.122 Absturzsicherungshaken.

.123 01 Beschreibung
 02 LE =
 03 WeiteresLE...

.124 bis .129 wie .123

Spezifikation

.181 01 Beschreibung
 02 Material
 03 LE =
 04 WeiteresLE...

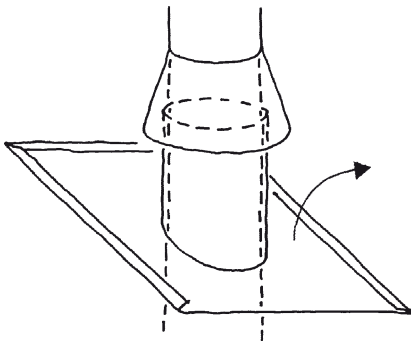
.182 bis .189 wie .181

Einfassungen, Bleche

.200 Einfassungen und Bleche.

Einfassungen rund, 1;-2-teilig

.210 Einfassungen rund, ein- oder
 zweiteilig.



d bis mm 100

.211 Durchmesser bis mm 100. ..St...

d mm 101-250

.212 Durchmesser mm 101 bis 250. ..St...

d mm 251-400

.213 Durchmesser mm 251 bis 400. ..St...

d mm 401-550

.214 Durchmesser mm 401 bis 550. ..St...

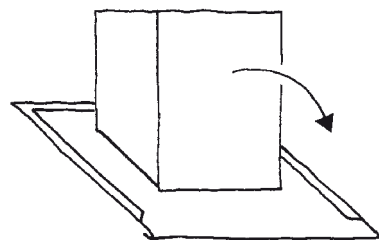
Uebrige Durchmesser

.215 01 Durchmesser mmSt...

.216 bis .219 wie .215

Einfassungen eckig, 1;-2-teilig

.220 Einfassungen eckig, ein- oder
 zweiteilig.



Umfang bis m 0,50

.221 Umfang bis m 0,50. ..St...

Umfang m 0,51-1,00

.222 Umfang m 0,51 bis 1,00. ..St...

Umfang m 1,01-1,50

.223 Umfang m 1,01 bis 1,50. ..St...

.224 Umfang m 1,51 bis 2,00. ..St...

.225 01 Umfang mSt...

.226 bis .229 wie .225

.230 Putz- oder Deckstreifen.

.231 Deckstreifen mit Dichtung. ..m...

.232 Putzstreifen abtrennen. ..m...

.233 Putzstreifen, inkl. Spitzarbeit. ..m...

.234 01 Beschreibungm...

.235 bis .239 wie .234

.240 Blechteile.

.241 First- und Gratbleche, inkl. Einhängestreifen. ..m...

.242 Kehlbleche. ..m...

.243 Wandanschluss- und Ortbleche, inkl. Einhängestreifen. ..m...

.244 Einlaufbleche, inkl. Einhängestreifen. ..m...

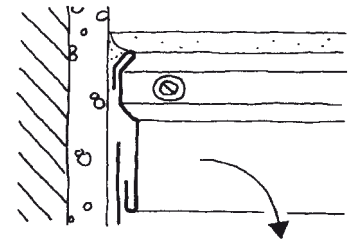
Metalteile, Einbauten abbr.

Umfang m 1,51-2,00

Uebrigter Umfang

Putz-, Deckstreifen

Deckstreifen m.Dichtung



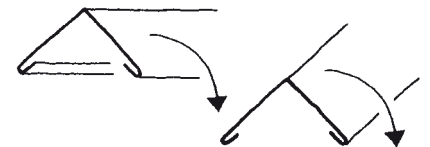
Putzstreifen abtrennen

Putzstreifen, m. Spitzarbeit

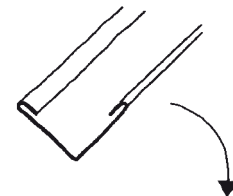
Spezifikation

Blechteile

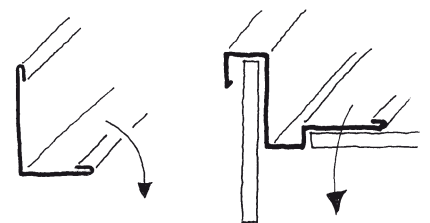
First-, Gratbleche



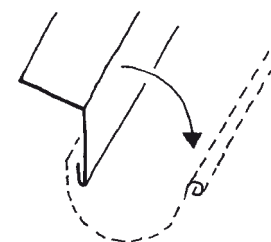
Kehlbleche



Wandanschluss-, Ortbleche

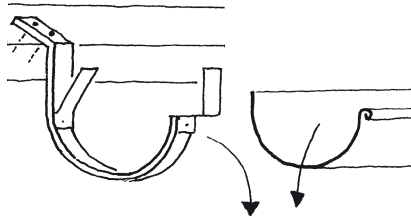


Einlaufbleche



200

Dachrinnen



.245 Dachrinnen, inkl. Halter. ..m...

Ablaufrohre

.246 Ablaufrohre, inkl. Rohrschellen. ..m...

Spezifikation

.247 01 Beschreibungm...

.248 bis .249 wie .247

Spezifikation

.281 01 Beschreibung
 02 Durchmesser mmA
 03 Umfang mA
 04 LE =
 05 WeiteresLE...

.282 bis .289 wie .281

Verglaste Einbaut., Dachfenster

.300 Verglaste Einbauten und Dachfenster.

Einfache Dachausstiege

.310 Einfache Dachausstiege.

bxh bis mm 600x800

.311 bxh bis mm 600x800. ..St...

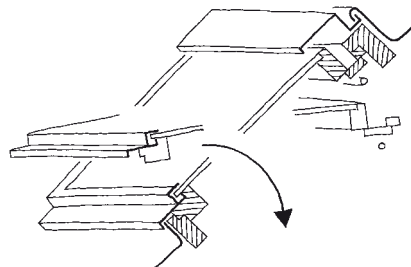
Uebrig Abmessungen

.312 01 bxh mmx..... ..St...

.313 bis .319 wie .312

Dachfenster

.320 Dachfenster, inkl. Eindeckrahmen.



Fläche bis m2 0,60

.321 Fläche bis m2 0,60. ..St...

Fläche m2 0,61-1,00

.322 Fläche m2 0,61 bis 1,00. ..St...

Fläche m2 1,01-1,50

.323 Fläche m2 1,01 bis 1,50. ..St...

Fläche m2 1,51-2,00

.324 Fläche m2 1,51 bis 2,00. ..St...

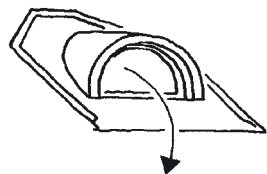
Uebrig Abmessungen

.325 01 bxh mmx..... ..St...

.326 bis .329 wie .325

Dachgauben ungedämmt

.330 Dachgauben ungedämmt.



Fläche bis m2 1,00

.331 Fläche bis m2 1,00. ..St...

.332 01 b x h mmx..... ..St...

.333 bis .339 wie .332

.340 Dachgauben wärmegeklämt.

.341 Fläche bis m2 1,00. ..St...

.342 Fläche m2 1,01 bis 2,00. ..St...

.343 Fläche m2 2,01 bis 3,00. ..St...

.344 Fläche m2 3,01 bis 4,00. ..St...

.345 01 b x h mmx..... ..St...

.346 bis .349 wie .345

.381 01 Beschreibung
 02 Material
 03 Ohne Wärmedämmung. **A**
 04 Mit Wärmedämmung. **A**
 05 Fläche m2 **B**
 06 b x h mmx..... **B**
 07 WeiteresSt...

.382 bis .389 wie .381

.400 Holzteile.

.410 Latten und Leisten.

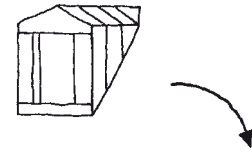
.411 First- und Gratlatten. ..m...

.412 Ziegelleisten. ..m...

Metalteile, Einbauten abbr.

Uebrige Abmessungen

Dachgauben wärmegeklämt



Fläche bis m2 1,00

Fläche m2 1,01-2,00

Fläche m2 2,01-3,00

Fläche m2 3,01-4,00

Uebrige Abmessungen

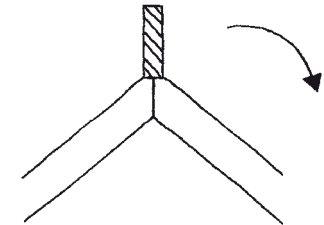
Spezifikation

200

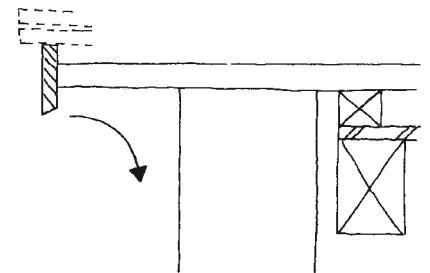
Holzteile

Latten, Leisten

First-, Gratlatten



Ziegelleisten



.425 Traufbretter. ..m...

.426 01 *Material*m...

.427 bis .429 wie .426

.430 Innenfutter zu Dachfenstern.

.431 Fläche bis m2 0,60. ..St...

.432 Fläche m2 0,61 bis 1,00. ..St...

.433 Fläche m2 1,01 bis 1,50. ..St...

.434 Fläche m2 1,51 bis 2,00. ..St...

.435 01 b x h mmx..... ..St...

.436 bis .439 wie .435

.440 Zubehör zu Dachfenstern.

.441 01 *Beschreibung*
 02 Fläche m2 **A**
 03 b x h mmx..... **A**
 04 LE =
 05 *Weiteres*LE...

.442 bis .449 wie .441

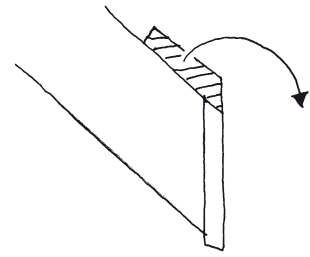
.481 01 *Beschreibung*
 02 *Material*
 03 Fläche m2 **A**
 04 b x h mmx..... **A**
 05 LE =
 06 *Weiteres*LE...

.482 bis .489 wie .481

.801 01 *Beschreibung*
 02 *Material*
 03 Durchmesser mm **A**
 04 Umfang m **A**
 05 Fläche m2 **A**
 06 b x h mmx..... **A**
 07 LE =
 08 *Weiteres*LE...

.802 bis .889 wie .801

Traufbretter



Uebrige Materialien

Innenfutter zu Dachfenstern

Fläche bis m2 0,60

Fläche m2 0,61-1,00

Fläche m2 1,01-1,50

Fläche m2 1,51-2,00

Uebrige Abmessungen

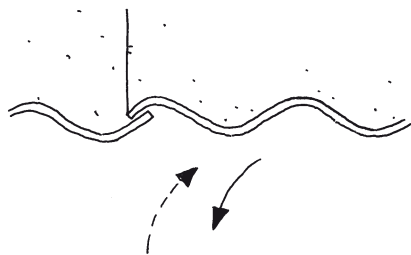
Zubehör zu Dachfenstern

Spezifikation

Spezifikation

Uebrige

Lichtdurchlässige Wellplatten



a.Dach lagern

Fläche

l mm 2'500;2'000

l mm 1'500;1'250;1'000

Spezifikation

Am Boden lagern

Fläche

l mm 2'500;2'000

l mm 1'500;1'250;1'000

Spezifikation

Spezifikation

Uebrige

Profilierte Kunststoffplatten entfernen. Material zur Wiederverwendung. Inkl. Sortieren und Reinigen.

.100 Lichtdurchlässige Wellplatten, auf Holz- oder Stahlkonstruktion verlegt.

.110 Auf dem Dach lagern.

.111 Ausmass: Fläche. ..m2...

.112 Plattenlänge mm 2'500 und 2'000. ..St...

.113 Plattenlänge mm 1'500, 1'250 und 1'000. ..St...

.114 01 *Beschreibung*
 02 Plattenlänge mm
 03 LE =
 04 *Weiteres*LE...

.115 bis .119 wie .114

.120 Am Boden lagern.

.121 Ausmass: Fläche. ..m2...

.122 Plattenlänge mm 2'500 und 2'000. ..St...

.123 Plattenlänge mm 1'500, 1'250 und 1'000. ..St...

.124 01 *Beschreibung*
 02 Plattenlänge mm
 03 LE =
 04 *Weiteres*LE...

.125 bis .129 wie .124

.181 01 *Beschreibung*
 02 Plattenlänge mm
 03 LE =
 04 *Weiteres*LE...

.182 bis .189 wie .181

.801 01 *Beschreibung*
 02 *Material*
 03 Plattenlänge mm
 04 LE =
 05 *Weiteres*LE...

.802 bis .889 wie .801

Metalteile, Einbauten entf.

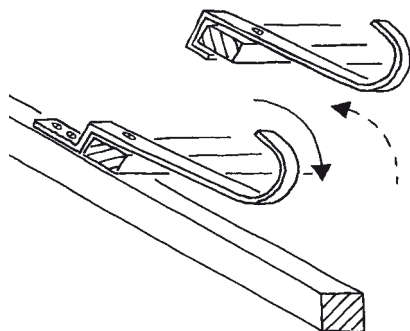
Schneehalter eingehängt

Schneehalter geschraubt

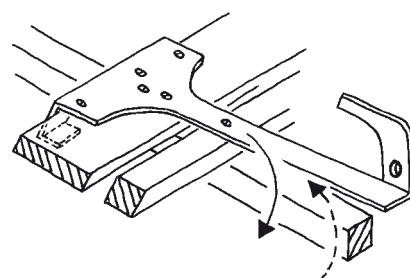
Spezifikation

Leiter-, Absturzsicherungshaken

Leiterhaken



Absturzsicherungshaken



Spezifikation

Spezifikation

Verglaste Einbaut., Dachfenster

Einfache Dachausstiege

bxh bis mm 600x800

Uebrige Abmessungen

351 Fortsetzung

- .126 Schneehalter in Ziegelschloss oder in Schieferhaken eingehängt. ..St...
- .127 Schneehalter mit Schrauben befestigt. ..St...
- .128 01 Beschreibung
02 LE =
03 WeiteresLE...
- .129 bis .129 wie .128
- .130 **Leiter- und Absturzsicherungshaken. Auf dem Dach oder am Boden lagern.**
- .131 Leiterhaken. ..St...
- .132 Absturzsicherungshaken. ..St...
- .133 01 Beschreibung
02 LE =
03 WeiteresLE...
- .134 bis .139 wie .133
- .181 01 Beschreibung
02 LE =
03 WeiteresLE...
- .182 bis .189 wie .181
- .200 **Verglaste Einbauten und Dachfenster.**
- .210 **Einfache Dachausstiege. Auf dem Dach oder am Boden lagern.**
- .211 bxh bis mm 600x800. ..St...
- .212 01 bxh mmx..... ..St...
- .213 bis .219 wie .212

.220 Dachfenster, inkl. Eindeckrahmen. Auf dem Dach lagern.

- .221 Fläche bis m2 0,60. ..St...
- .222 Fläche m2 0,61 bis 1,00. ..St...
- .223 Fläche m2 1,01 bis 1,50. ..St...
- .224 Fläche m2 1,51 bis 2,00. ..St...
- .225 01 b x h mmx..... ..St...
- .226 bis .229 wie .225

.230 Dachfenster, inkl. Eindeckrahmen. Am Boden lagern.

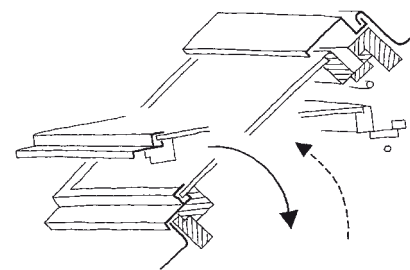
- .231 Fläche bis m2 0,60. ..St...
- .232 Fläche m2 0,61 bis 1,00. ..St...
- .233 Fläche m2 1,01 bis 1,50. ..St...
- .234 Fläche m2 1,51 bis 2,00. ..St...
- .235 01 b x h mmx..... ..St...
- .236 bis .239 wie .235

.240 Dachgauben ungedämmt. Auf dem Dach lagern.

- .241 Fläche bis m2 1,00. ..St...
- .242 01 b x h mmx..... ..St...
- .243 bis .249 wie .242

.250 Dachgauben ungedämmt. Am Boden lagern.

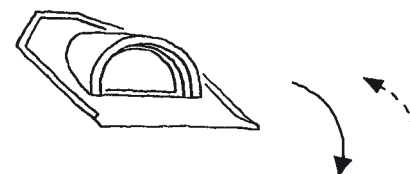
- .251 Fläche bis m2 1,00. ..St...
- .252 01 b x h mmx..... ..St...
- .253 bis .259 wie .252

Metalteile, Einbauten entf.**Dachfenster, a. Dach lagern**

- Fläche bis m2 0,60
- Fläche m2 0,61-1,00
- Fläche m2 1,01-1,50
- Fläche m2 1,51-2,00
- Uebrige Abmessungen

Dachfenster, am Boden lagern

- Fläche bis m2 0,60
- Fläche m2 0,61-1,00
- Fläche m2 1,01-1,50
- Fläche m2 1,51-2,00
- Uebrige Abmessungen

Dachgauben ungedämmt, a. Dach

- Fläche bis m2 1,00
- Uebrige Abmessungen

Dachgauben ungedämmt, am Boden

- Fläche bis m2 1,00
- Uebrige Abmessungen

.400 Zubehör zu Dachfenstern.**.410 Im Dachraum oder am Boden lagern.**

.411 01 *Beschreibung*
 02 *Marke, Typ*
 03 *LE =*
 04 *Weiteres*LE...

.412 bis .419 wie .411

.481 01 *Beschreibung*
 02 *Marke, Typ*
 03 *Lagerungsort*
 04 *LE =*
 05 *Weiteres*LE...

.482 bis .489 wie .481

.500 Einfassungen.**.510 Auf dem Dach oder am Boden lagern.**

.511 01 *Beschreibung*
 02 *Rund, Durchmesser mm* **A**
 03 *Eckig, Umfang m* **A**
 04 *bxh mm*x..... **A**
 05 *LE =*
 06 *Weiteres*LE...

.512 bis .519 wie .511

.581 01 *Beschreibung*
 02 *Lagerungsort*
 03 *Abmessung*
 04 *LE =*
 05 *Weiteres*LE...

.582 bis .589 wie .581

.801 01 *Beschreibung*
 02 *Material*
 03 *Fläche m2* **A**
 04 *bxh mm*x..... **A**
 05 *Umfang m* **A**
 06 *Lagerungsort*
 07 *LE =*
 08 *Weiteres*LE...

.802 bis .889 wie .801

Zubehör zu Dachfenstern**Im Dachraum, am Boden lagern**

Spezifikation

Spezifikation

Einfassungen**a.Dach, am Boden lagern**

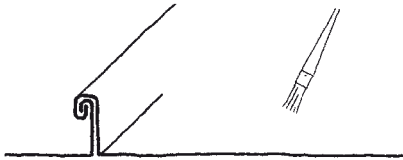
Spezifikation

Spezifikation

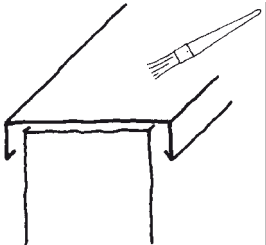
Uebrige

Bleche

Blechdächer



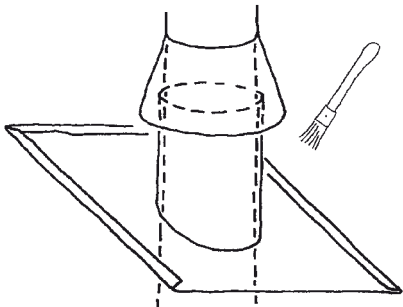
Mauerkronenabdeckungen



Blechbekleidungen

Spezifikation

Spezifikation

Runde Einfassungen

d bis mm 100

d mm 101-250

d mm 251-400

d mm 401-550

Uebrige Durchmesser

Eckige Einfassungen

Fläche bis m2 0,50

Fläche m2 0,51-1,00

Fläche m2 1,01-1,50

.140 Bleche.**.141 Blechdächer.**

..m2...

.142 Mauerkronenabdeckungen.

..m2...

.143 Blechbekleidungen.

..m2...

.144 01 *Beschreibung*m2...**.145** bis .149 wie .144

.181 01 *Beschreibung*
 02 *Abwicklung mm*
 03 *LE =*
 04 *Weiteres*LE...

.182 bis .189 wie .181**.200 Einfassungen, Dachfenster und dgl.****.210 Runde Einfassungen.****.211** Durchmesser bis mm 100. ..St...**.212** Durchmesser mm 101 bis 250. ..St...**.213** Durchmesser mm 251 bis 400. ..St...**.214** Durchmesser mm 401 bis 550. ..St...**.215** 01 Durchmesser mmSt...**.216** bis .219 wie .215**.220 Eckige Einfassungen. Abwicklung bis mm 330.****.221** Fläche bis m2 0,50. ..St...**.222** Fläche m2 0,51 bis 1,00. ..St...**.223** Fläche m2 1,01 bis 1,50. ..St...