

102 Besondere Bestimmungen

000 Bedingungen

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

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist
Volltext im NPK 102D/2015.

01 Besondere Bestimmungen (V'24)

.200 02 Angaben zu Begriffsdefinitionen
finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090.
Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen
Aussagen, sondern sind projektspezifisch
formuliert.

700 Normen und andere Regelwerke, besondere Anforderungen

Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die
Bedingungen in Pos. 000.200.

740 Normen und Regelwerke anderer Fachverbände

741 Weitere Normen, Weisungen,
Richtlinien, Wegleitungen,
Empfehlungen und dgl.

.100 01 FOAMGLAS Kompaktdach 25.

02 Als integrierter Bestandteil des
Werkvertrages gelten die
Garantiebedingungen FOAMGLAS
Kompaktdach 25 Planung und
Ausführung Stand: November 2016 die
unter anderm eine 10 - jährige
Werkgarantie des Unternehmers mit
jährlichem Wartungsvertrag beinhaltet.



364 Flachdacharbeiten

000 Bedingungen

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

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

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 364D/2017.

01 Flachdacharbeiten (V'24)

.200 02 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.

100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand

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

. Abtransport und Entsorgung von Schutt und Abfall aus Abbrucharbeiten werden separat nach Ausmass oder Aufwand vergütet.

170 Vorbereitungsarbeiten, Verlegehilfen und Dachrandausbildung

172 Untergrund bearbeiten, reinigen und trocknen für nachfolgende, im Verbund aufzubringende Abdichtung aus bitumenhaltigen Dichtungsbahnen, Gussasphalt oder Flüssigkunststoff.

.100 Betonuntergrund bearbeiten.

.110 Schleifen.

.113 Flächen mit Gefälle über
% 100,0 bis vertikal.

W per m² A

.120 Schleifen von vertikalen Flächen bei winkelförmigen Anschlüssen bzw. bei Aufbordungsabschlüssen.

.123 h mm 201 bis 300.

A 0.00 m A

.130 Kugelstrahlen.

.131 Flächen mit Gefälle bis
% 14,9.

A 0.000 m² A

172.200	Betonuntergrund reinigen.				
.210	Mit Besen und Staubsauger.				
.211	Flächen mit Gefälle bis % 14,9.	A	0.000 m²	A	.....
.213	Flächen mit Gefälle über % 100,0 bis vertikal.	A	0.000 m²	A	.....
.300	Betonuntergrund trocknen.				
.310	Wasser absaugen, nach Aufwand.				
.311	Bauarbeiter.	A	0.00 h	A	.....
.320	Geräte vorhalten.				
.321	Staubsauger.	A	0.00 h	A	.....
.322	Wassersauger.	A	0.00 h	A	.....
.323	Saugpumpe.	A	0.00 h	A	.....
.330	Trocknen, nach Aufwand.				
.331	Bauarbeiter.	A	0.00 h	A	.....
.340	Materialverbrauch.				
.341	Propangas, inkl. Vorhalten des Brenners.	A	0.000 kg	A	.....

Total 100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand

200 Dampfbremsen

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

**210 Vorbeschichtungen,
Zwischenschichten und temporäre
Feuchtigkeitssperren**

211	Vorbeschichtungen.				
.100	Auf Betonuntergrund oder Zementüberzug.				
.110	Mit lösemittelhaltigem Bitumenlack. Verbrauch ca. kg/m² 0,3.				
.111	Auf Flächen mit Gefälle bis % 14,9.	A	0.000 m²	A	.....
.112	Auf Flächen mit Gefälle % 15,0 bis 100,0.	A	0.000 m²	A	.....

220 Dampfbremsen aus Polymerbitumen-Dichtungsbahnen

222 Dampfbremsen einschichtig, mit Heissbitumen vollflächig aufkleben. Ueberlappungen mm 100.

.100 Für normale Anforderungen. s_d min. m 150.

.110 Polymerbitumen-Dichtungsbahnen.

.111 E-G-3,0-tt.

A 0.000 m² A

260 Auf- und Abbordungen

261 Dampfbremsen auf- oder abbordern. Als Mehrleistung.

.100 Polymerbitumen-Dichtungsbahnen vollflächig aufschweissen.

.120 Zu aufgeklebter oder aufgeschweisster, einschichtiger Dampfbremse.

.122 h mm 101 bis 250.

A 0.00 m A

265 Kanten-, Kehl-, Eck- und Rundungsausbildung bei Dampfbremsen. Als Mehrleistung zu Auf- oder Abbordungen.

.100 Polymerbitumen-Dichtungsbahnen.

.110 Kanten und Kehlen.

.111 Zu einschichtiger Dampfbremse.

A 0.00 m A

.120 Ecken.

.121 Zu einschichtiger Dampfbremse.

A 0 St A

270 Anschlüsse an Dachdurchdringungen

272 Dachwassereinläufe zur Entwässerung der Dampfbremse sowie Dampfbremsen-Anschlusssteile liefern und montieren.

.100 Dachwassereinläufe aus Kupferblech oder CrNi-Stahlblech.

.110 Bitumenhaltige Dampfbremse anschliessen. Inkl. Entfetten und Vorbeschichten der Klebeflächen.

.112 DN 95 bis 125.

A 0 St A

273 Dampfbremsen an Rohr- und Pfostendurchführungen anschliessen.

.100 Polymerbitumen-Dichtungsbahnen.

.120 Runde Durchführungen. Dampfbremse ausschneiden, mm 50 bis 100 aufborden und aufschweissen. Inkl. Vorbeschichtung und Kehlausbildung.

.121 Durchmesser bis mm 100.

A 0 St A

274 Dampfbremsen an Kamine, Ventilatorsockel und dgl. anschliessen.

.300 Rechteckige Einbauten.

Polymerbitumen-Dichtungsbahnen.

274.320	Dampfbremse ausschneiden, mm 50 bis 100 aufborden und aufschweissen. Inkl. Vorbeschichtung, Kanten- und Kehlausbildung. Ausmass: abgewinkelte Länge der Anschlüsse.				
.321	Einschichtig.	A	0.00 m	A	.....
.330	Eckausbildung.				
.331	Einschichtig.	A	0 St	A	.....

Total 200	Dampfbremsen			
------------------	---------------------	--	--	--	-------

300	Dämmschichten				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
340	Wärmedämmschichten aus anorganischen Schaumstoffen oder porösen Dämmstoffen				
341	Wärmedämmung mit Schaumglasplatten, als Verbunddach verlegen. Inkl. Abschleifen von Unebenheiten.				
.801	02 FOAMGLAS T3+. Foamglas / Pittsburgh Corning (Schweiz) AG. Schöngrund 26 CH-6343 Risch-Rotkreuz Telefon: 041 798 07 08 info@foamglas.ch www.foamglas.ch				
	03 Schaumglas Platten vollflächig mit gefüllten und versetzten Fugen im Giessverfahren mit Heissbitumen verlegen.				
	04 d mm 100.				
	05 Anzahl Schichten Einschichtig. Als 1. Lage Wärmedämmung.				
	06 Bitumenverbrauch ca. kg/m2 5.0.				
	08 Wärmeleitfähigkeit lambda_D W/mK 0.036.				
	09 Druckfestigkeit kPa 500.				
	12 Klassifizierung Brandverhalten nach Norm SN EN 13 501 A1.				
	13 LE = m2	A	0.000 LE	A	.....
.802	02 FOAMGLAS T3+. Foamglas / Pittsburgh Corning (Schweiz) AG. Schöngrund 26 CH-6343 Risch-Rotkreuz Telefon: 041 798 07 08 info@foamglas.ch www.foamglas.ch				

- 341.802 03 Schaumglas Gefälleplatten vollflächig mit gefüllten und versetzten Fugen im Giessverfahren mit Heissbitumen verlegen.
 04 d mm 120 = mittlere Dicke.
 05 Anzahl Schichten Einschichtig. Als 2. Lage Wärmedämmung.
 06 Bitumenverbrauch ca. kg/m2 7.0.
 08 Wärmeleitfähigkeit lambda_D W/mK 0.036.
 09 Druckfestigkeit kPa 500.
 12 Klassifizierung Brandverhalten nach Norm SN EN 13 501 A1.
 13 LE = m2

A 0.000 LE A

350 Schnitte

- 351 Wärmedämmung rechtwinklig und vertikal schneiden.
 .500 Schaumglasplatten.
 .520 Zweischichtig.
 .524 01 d mm 160 bis 260.

A 0.00 m A

- 355 Wärmedämmung bei Dachwassereinläufen ausschneiden. Unter den Dachwassereinläufen mm 20 dünnere Wärmedämmung als in der Dachfläche. Inkl. trichterförmiges Anschneiden der Wärmedämmung an die Dachwassereinläufe.
 .100 Dachwassereinläufe.
 .120 Zweischichtige Wärmedämmung.
 .122 d mm 141 bis 180.

A 0 St A

- 356 Wärmedämmung bei Rohr- und Pfostendurchführungen ausschneiden.
 .100 Runde Durchführungen.
 .150 Zweischichtige Wärmedämmung. Durchmesser mm 101 bis 250.
 .156 01 d mm 160 bis 260.

A 0 St A

Total 300 Dämmschichten

400 Abdichtungen aus bitumenhaltigen Dichtungsbahnen und

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

410 Haftvermittler, Vor- und Grundbeschichtungen sowie Zwischenschichten

- 412 Vor- und Grundbeschichtungen aufbringen.
- .200 Grundbeschichtung.
- .210 Mit Heissbitumen. Verbrauch ca. kg/m² 2,0.
- .211 Auf Flächen mit Gefälle bis % 14,9.
- 99 Untergrund FOAMGLAS.
Zur visuellen Konrtolle, dass sämtliche Fugen geschlossen sind.

W per m² A

420 Abdichtungen aus Polymerbitumen-Dichtungsbahnen

- 421 Abdichtungen aus Polymerbitumen-Dichtungsbahnen verlegen.
- .200 Zweischichtig. Ueberlappungen mm 100.
- .220 1. Schicht mit Heissbitumen vollflächig aufkleben.
2. Schicht vollflächig aufschweissen.
- .227 01 1. Schicht:
02 E-G-3.0-tt.
04 2. Schicht:
05 EP5.2 a,flam WF.

A 0.000 m² A

- .230 1. und 2. Schicht vollflächig aufschweissen.

- .237 01 1. Schicht:
02 E-G-3.5-flam,ts.
04 2. Schicht:
05 E-P-5.2 a,flam WF.
07 Im Falle einer Grundbeschichtung gemäss Pos. 412.211.

W per m² A

460 Auf- und Abbordungen

- 461 Bitumenhaltige Abdichtungen auf- oder abborden. Vollflächig aufschweissen. Als Mehrleistung.
- .100 Polymerbitumen-Dichtungsbahnen.
- .110 Zu einschichtiger Abdichtung.
- .111 Abwicklung bis mm 250.

A 0.00 m A

- 465 Kanten-, Kehl-, Eck- und Rundungsbildung bei bitumenhaltigen Abdichtungen. Als Mehrleistung zu Auf- oder Abbordungen.

- .100 Polymerbitumen-Dichtungsbahnen.
- .110 Kanten und Kehlen.
- .112 Zu zweischichtiger Abdichtung.

A 0.00 m A

- .120 Ecken.

- .122 Zweischichtige Abdichtung.

A 0 St A

466	Kehlausbildung bei Aufbordungen der bitumenhaltigen Abdichtung. Als Mehrleistung.				
.100	Dreieckprofile.				
.130	Aus Schaumglas, aufkleben.				
.131	Abmessung mm 50x50.	A	0.00 m	A	.....
470	Anschlüsse an Dachdurchdringungen				
472	Dachwassereinflüsse, Not- und Signalüberläufe, Speier und Rohreinfassungen liefern und montieren. Bitumenhaltige Abdichtung anschliessen. Inkl. Entfetten und Vorbeschichten der Klebeflächen.				
.100	Dachwassereinflüsse mit geraden Stutzen und Einlaufkonus.				
.110	Kupferblech.				
.115	DN 125.				
99	Dachseitige Befestigung mittels GS Promet inkl. Sicherheitsstreifen.	A	0 St	A	.....
.600	Rohreinfassungen rund, einteilig. Oberer Abschluss offen und horizontal.				
.610	Kupferblech.				
.615	01 Durchmesser mm 151 - 170.				
99	Inkl. Wärmedämmung um Rohr. Dämmdicke: mm 25. Dachseitige Befestigung mittels GS Promet inkl. Sicherheitsstreifen.	A	0 St	A	.....
.670	Mehrleistungen für Abschlusszargen aus PVC-U.				
.675	01 Zu Durchmesser mm 100/165.				
99	Für Rohre DN 100 gedämmt.	A	0 St	A	.....
.700	Zubehör zu Dachwassereinfläufen.				
.720	Rechteckige Kiesrahmen mit Gitterrost, aus CrNi-Stahl.				
.726	lxbxh mm 260x260x60.	A	0 St	A	.....
480	Zusatzarbeiten				
481	Abschottungen bei bitumenhaltigen Abdichtungen.				
.100	Dichtungsbahnstreifen bei Blechanschlüssen, Oberlicht-Aufsetzkränzen oder bei Wärmedämmungen z-förmig aufschweissen. Polymerbitumen-Dichtungsbahnen, d min. mm 3,5.				
.110	Bei geraden Anschlüssen.				
.114	Abwicklung mm 500.	A	0.00 m	A	.....

481.170	Mehrleistungen zu Dichtungsbahnstreifen bei geraden Anschlüssen.				
.171	Für Eckausbildung.	A	0 St	A	.....

Total 400 Abdichtungen aus bitumenhaltigen Dichtungsbahnen und

800	Bleche zu Flachdächern				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
850	Schutzbleche, Putz- und Deckstreifen				
852	Putzstreifen montieren.				
.100	Bis 4x abgekantet. Auf Beton, Mauerwerk oder Stahl befestigen.				
.130	CrNi-Stahlblech matt, mm 0,50.				
.137	Abwicklung mm 400.	A	0.00 m	A	.....
.700	Mehrleistungen.				
.740	Für Gehrungen.				
.747	Zu Abwicklung mm 400.	A	0 St	A	.....
.750	Für Abschlussböden inkl. Abdichtung.				
.757	Zu Abwicklung mm 400.	A	0 St	A	.....
.760	Für Anschliessen an anderes Blechprofil.				
.767	Zu Abwicklung mm 400.	A	0 St	A	.....
854	Deckstreifen montieren.				
.100	Bis 6x abgekantet. Abdichten mit Fugendichtstoff, inkl. Voranstrich. Auf Beton, Mauerwerk oder Metall befestigen.				
.130	CrNi-Stahlblech matt, mm 0,50.				
.134	Abwicklung mm 330.	A	0.00 m	A	.....
.700	Mehrleistungen.				
.740	Für Gehrungen.				
.744	Zu Abwicklung mm 330.	A	0 St	A	.....

Total 800 Bleche zu Flachdächern

900	Schutz- und Nutzsichten, extensive Dachbegrünung				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				

910 Zwischenschichten und Schutzbahnen

912 Schutzbahnen. Lose auf Abdichtung verlegen.

.300 Schutzbahnen aus Vlies.

.310 Kunstfaservlies.

.315 Flächenbezogene Masse g/m² 800.

99 Stösse mm 100 überlappen und verschweissen.

A 0.000 m² A

.700 Mehrleistungen.

.730 Für Auf- oder Abborden der Schutzbahnen aus Vlies. Mit systemkompatiblem Kleber punktweise aufkleben.

.731 h bis mm 250.

A 0.00 m A

920 Schutz- und Sickerschichten

921 Beschwerungs- und Schutzschichten.

.100 Lose aufbringen.

.120 Rundkies gewaschen (Betonkies ungebrochen, gewaschen), Korngruppe 16/32.

.121 d mm 50.

A 0.000 m² A

940 Extensive Dachbegrünung

944 Vegetationstragschichten.

.200 Mineralisches Schüttstoffgemisch. Sickerporen- und pflanzenrelevante Wasserkapazität über Volumen-% 50 und nutzbare Feldkapazität über Volumen-% 25.

.210 Auf Flächen mit Gefälle bis % 14,9. Lose aufbringen.

.211 Dicke verdichtet nach erfolgter Setzung mm 80.

A 0.000 m² A

946 Kiesschichten streifenweise einbringen. Streifenbreite min. mm 300.

.100 Rundkies gewaschen (Betonkies ungebrochen, gewaschen), Korngruppe 16/32.

.110 Bei Einläufen, Lüftungsrohren und dgl. Durchmesser bis mm 500.

.111 d mm 80.

A 0 St A

.120 Bei Dachrändern, Kaminen, Lüftungskanälen, Oberlicht-Aufsetzkränzen und dgl.

.121 d mm 80.

A 0.00 m A

LV	CRB Musterleistungsverzeichnisse MLV	BauPlus	29.11.2024
FOAMGLAS	NPK 364 - FOAMGLAS Kompaktdach 25	LV	001
	364D/17 Flachdacharbeiten (V'24)	Seite	11/11
948	Dachbegrünung inkl. 1x Bewässern. Weitere Bewässerungen sind durch einen Unterhaltsvertrag zu regeln.		
.200	Nasssaat.		
.210	Sedum und Kräuter. Saatgutklasse 1.		
.211	Gemisch aus Sedum- und Kräutersamen.		
		A	0.000 m² A
Total 900	Schutz- und Nutzsichten, extensive Dachbegrünung		.....
Total 364	Flachdacharbeiten		.....
Gesamttotal			.....