

ENTWURFS - LEISTUNGSVERZEICHNIS

Umkehrdach Terrasse, WD Xenergy einlagig

LV-Bezeichnung
Dokumentnummer

Dokumentnummer

Vorhaben

Homepage

Abgabeort

Angebotsöffnung

Auftraggeber

Vergebende Stelle

LV-Ersteller

Bitbau Dörr GmbH
6020 Innsbruck, Dörrstraße 1

Homepage**Umkehrdach Terrasse, WD Xenergy einlagig**

Geschlossenes LV gedruckt am 06.06.2016

| LGPosNr. PZZV | Z | Beschreibung der Leistung | | | | W Positionspreis |
|------------------|---|---------------------------|-----------|---------------|----------|---------------------|
| | | Lohn | Sonstiges | Einheitspreis | Menge EH | |
| LB-HB-018 | | | | | | Preisangaben in EUR |

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen.

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 18, 2009-11, herausgegeben vom Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen wird der Begriff Erzeugnis/Type verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder dergleichen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür

Homepage**Umkehrdach Terrasse, WD Xenergy einlagig**

Geschlossenes LV

gedruckt am 06.06.2016

| LGPosNr. PZZV | Z | Beschreibung der Leistung | | | | W Positionspreis |
|------------------|---|---------------------------|-----------|---------------|----------|---------------------|
| | | Lohn | Sonstiges | Einheitspreis | Menge EH | |

LB-HB-018

Preisangaben in EUR

in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes oder einer bestimmten Type ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gekennzeichnet.

Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):

Falls es notwendig ist, eine wählbare Vorbemerkung oder Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Betrifft Position(en)" oder "Materialwahl" oder bei Verwendung von Zusammengehörigkeitsgruppen) ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM A 2063 (eine zusätzliche Stelle am Ende des Ordnungsbegriffes, 1 bis 9) zu erfolgen.

21**Schwarzdeckerarbeiten**

Dachneigung:

Sämtliche Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 22 Grad.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die belegte oder abgedichtete Fläche ohne Übergriffe. Beim Zusammenstoß von waagrechter und lotrechter Abdichtung (Hochzüge) werden Übergriffe nicht gesondert vergütet. Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird.

Dachaufbau:

Die Reihenfolge der ausgeschriebenen Dachschichten muss nicht dem tatsächlichen Dachaufbau

Homepage

Umkehrdach Terrasse, WD Xenergy einlagig

Geschlossenes LV gedruckt am 06.06.2016

| LGPosNr. | Z | Beschreibung der Leistung | | | | W |
|----------|---|---------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------------|
| PZZV | | Lohn | Sonstiges | Einheitspreis | Menge EH | Positionspreis |
| | | | | | LB-HB-018 | Preisangaben in EUR |

entsprechen. Die tatsächliche Reihenfolge wird vom Auftraggeber festgelegt.

Mehrlagige Ausführungen:

Mehrlagige Ausführungen werden je Lage nach den entsprechenden Positionen abgerechnet.

Kommentar:

Bei Neuherstellungen sind Angaben über Dachneigungen, Deckungsart und Besonderheiten ergänzend anzuführen, soweit nicht Zeichnungen (Skizze) dem Bieter zur Verfügung stehen.

21CA Z Vorbereitung des Untergrunds (Bitbau Dörr)

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

Abgerechnet wird die tatsächlich bearbeitete Fläche. Hochzüge (lotrechte Flächen) werden gesondert verrechnet.

21CA01 Z Liefern und Aufbringen eines lösungsmittelhaltigen Kaltbitumen-Voranstrichs auf mineralischen Untergrund. Passend zu den nachfolgenden Schichten. Verbrauch ca. 0,3 l/m²

21CA01A Z Voranst.,lösemittelhaltig,Beton,Titanol V

z.B. Dörr-Titanol V oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Ber.Menge **0,000 m2**

..... 0,00 m²

21CA10 Z Liefern und Aufbringen eines Kaltbitumen-Voranstrichs auf mineralischen Untergrund bei lotrechten Flächen. Passend zu den nachfolgenden Schichten. Verbrauch ca. 0,3 l/m²

21CA10A Z Voranst.,Hochz,lösemittelhaltig,Titanol V

Hochzugshöhe: _____ cm
z.B. Dörr-Titanol V oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Ber.Menge **0,000 m2**

..... 0,00 m²

Homepage

Umkehrdach Terrasse, WD Xenergy einlagig

Geschlossenes LV gedruckt am 06.06.2016

| LGPosNr. | Z | Beschreibung der Leistung | | | | W |
|----------|---|---------------------------|-----------|---------------|----------|----------------|
| PZZV | | Lohn | Sonstiges | Einheitspreis | Menge EH | Positionspreis |

LB-HB-018 Preisangaben in EUR

21CD Z Wärmedämmschichten (Bitbau Dörr)

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

Wärmedämmung Hochzüge:

Die Wärmedämmung von Hochzügen oder lotrechten Flächen wird mit der Dachfläche abgerechnet, die damit verbundenen Erschwernisse mit einer Aufzahlungsposition verrechnet.

21CD02 Z Liefern und Verlegen von HFCKW und HFKW-freien Wärmedämmplatten aus Polystyrol-Extruderschaumstoff mit umlaufender Stufenfalz. Die Platten sind lose im Verband zu verlegen.

- Raumgewicht: 34 kg/m³,
- Wärmeleitfähigkeit: < 80 mm = 0,031 W/(mK) 100 mm - 200 mm = 0,032 W/(mK),
- Druckspannung bei 10 % Stauchung: 300 kPa,
- Langzeitkriechverhalten (50 Jahre) bei 2 % Stauchung: 110 kPa,

21CD02H Z XPS-G30,Xenergy SLP,200mm

z.B. Xenergy SLP 200 mm oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

| | | | |
|------------------|-------------------------------|--------------|----------------------|
| Ber.Menge | | 0,000 | m² |
| | 0,00 m ² | | |

21CE Z Dachhaut (Bitbau Dörr)

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

Anmerkung:

Der nachfolgende Systemschnitt bezieht sich auf die Nutzungskategorie K3 gemäß ÖNORM B 3691.

21CE01 Z Liefern und Verlegen einer Lage Polymerbitumen-Abdichtungsbahn, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.

Homepage

Umkehrdach Terrasse, WD Xenergy einlagig

Geschlossenes LV gedruckt am 06.06.2016

| LGPosNr. | Z | Beschreibung der Leistung | Einheitspreis | Menge EH | W |
|----------|---|---------------------------|---------------|----------|----------------|
| PZZV | | Lohn Sonstiges | | | Positionspreis |

LB-HB-018 Preisangaben in EUR

21CE01B Z Dachhaut,Elastomerbitumen,E-KV-5K

- Elastomerbitumenbahn,
- Kunststoffmies als Trägereinlage,
- 5 mm dick,
- flämmbar,

z.B.Dörrkuplast E-KV-5K oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:.....

Ber.Menge 0,000 m2

..... 0,00 m²

21CE01B1 Z Dachhaut,Elastomerbitumen,E-KV-5K

- Elastomerbitumenbahn,
- Kunststoffmies als Trägereinlage,
- 5 mm dick,
- flämmbar,

z.B.Dörrkuplast E-KV-5K oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:.....

Ber.Menge 0,000 m2

..... 0,00 m²

21CF Z Hochzug (Bitbau Dörr)

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

21CF02 Z Liefern und Verlegen einer Lage Polymerbitumen-Abdichtungsbahn, vollflächig und hohlraumfrei geklebt. Die Bahn der Hochzugsabdichtung ist luftdicht an den Untergrund anzuschließen.

21CF02B Z Hochzug,Dachhaut,Elastomerbitumen,E-KV-5K

- Elastomerbitumenbahn,
- Kunststoffmies als Trägereinlage,
- 5 mm dick,
- flämmbar

Hochzugshöhe: _____ cm
 z.B.Dörrkuplast E-KV-5K oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:.....

Homepage

Umkehrdach Terrasse, WD Xenergy einlagig

Geschlossenes LV gedruckt am 06.06.2016

| LGPosNr. | Z | Beschreibung der Leistung | | | | W |
|------------------|---|---------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------------|
| PZZV | | Lohn | Sonstiges | Einheitspreis | Menge EH | Positionspreis |
| | | | | | LB-HB-018 | Preisangaben in EUR |
| Ber.Menge | | | | | | 0,000 m2 |

0,00 m²

21CF02B1 Z Hochzug,Dachhaut,Elastomerbitumen,E-KV-5K

- Elastomerbitumenbahn,
- Kunststoffmies als Trägereinlage,
- 5 mm dick,
- flämmbar

Hochzugshöhe: _____ cm
 z.B.Dörrkuplast E-KV-5K oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

Ber.Menge **0,000 m2**

0,00 m²

21CG Z Schutzlagen, Trennlagen, Drainagematten (Bitbau Dörr)

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

21CG06 Z Liefern und Verlegen einer diffusionsoffenen, wasserableitenden Trennlage aus einer Polyäthylen-Microfadenstruktur für verbesserten Wärmeschutz bei Umkehrdächern. Flächengewicht: 65 g/m², Überlappungsbreite ca. 15 cm.

21CG06A Z Diffusionsoffene Trennlage,Roofmate MK

z.B. Roofmate MK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

Ber.Menge **0,000 m2**

0,00 m²

21CH Z Entwässerung, Einbauteile, Zubehör (Bitbau Dörr)

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind

Homepage

Umkehrdach Terrasse, WD Xenergy einlagig

Geschlossenes LV gedruckt am 06.06.2016

| LGPosNr. | Z | Beschreibung der Leistung | | | | W |
|----------|---|---------------------------|-----------|---------------|----------|----------------|
| PZZV | | Lohn | Sonstiges | Einheitspreis | Menge EH | Positionspreis |

LB-HB-018 Preisangaben in EUR

alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

21CH01 **Z** Liefern und Einbinden von einem Dachgully, senkrecht, beheizt, doppelwandig, mit Edelstahl-Sicherheitsflansch, einschließlich Kiesfang für Elastomerbitumenbahnen. Heizung: 230 V max. 120 mA (Leistungsaufnahme bei 20 °C ca. 5 W, bei 0 °C ca. 11 W, bei -20 °C ca. 15 W.

21CH01C Z Dachgully mit Sicherheitsflansch,beheizt,senkrecht,DN125

z.B. Essmann Gully Sicherheitsflansch DN 125 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Ber.Menge **0 Stk**

..... 0 Stk

21CH02 **Z** Liefern und Einbinden von einem Dachgully, abgewinkelt, beheizt, doppelwandig, mit Edelstahl-Sicherheitsflansch, einschließlich Kiesfang für Elastomerbitumenbahnen. Heizung: 230 V max. 120 mA (Leistungsaufnahme bei 20 °C ca. 5 W, bei 0 °C ca. 11 W, bei -20 °C ca. 15 W.

21CH02C Z Dachgully mit Sicherheitsflansch,beheizt,abgewinkelt,DN125

z.B. Essmann Gully Sicherheitsflansch DN 125 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Ber.Menge **0 Stk**

..... 0 Stk

21CH10 **Z** Liefern und Einbinden von einem Dachspeier für Elastomerbitumenbahnen, geneigtes Rohr (5°), Rohrlänge 700 mm

21CH10D Z Dachspeier,DN125

z.B. Essmann Dachspeier Typ A DN 125 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Ber.Menge **0 Stk**

..... 0 Stk

21CH15 **Z** Liefern und Einbinden von einem Notüberlauf für Elastomerbitumenbahnen, geneigtes Rohr (5°), Rohrlänge 700 mm

21CH15D Z Notüberlauf,DN125

z.B. Essmann Notüberlauf Typ A DN 125 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Homepage

Umkehrdach Terrasse, WD Xenergy einlagig

Geschlossenes LV

gedruckt am 06.06.2016

| LGPosNr. PZZV | Z | Beschreibung der Leistung | | | Menge EH | W Positionspreis |
|------------------|---|---------------------------|-----------|---------------|----------|---------------------|
| | | Lohn | Sonstiges | Einheitspreis | | |

LB-HB-018 Preisangaben in EUR

Ber.Menge **0 Stk**

..... 0 Stk

21CH25 Z Liefern und fachgerechtes Verarbeitung von Flüssigkunststoff-Abdichtungen mit Vliesarmierung auf Werkstoffbasis PMMA. Herstellerrichtlinien sind zu beachten.

21CH25A Z Detailabdichtung,Flüssigkunststoff,Alsan RS

Einbindebreite: _____ cm
 Hochzugshöhe: _____ cm
 z.B. Alsan RS oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

Ber.Menge **0 Stk**

..... 0 Stk

LG 21 Schwarzdeckerarbeiten **Summe**

Homepage**Umkehrdach Terrasse, WD Xenergy einlagig**

Geschlossenes LV

gedruckt am 06.06.2016

Zusammenstellung der Leistungsgruppen

| LG | BEZEICHNUNG | HB-018 | Summe |
|----|-----------------------|--------|-----------|
| 21 | Schwarzdeckerarbeiten | | EUR |

Summe LV **EUR**

Homepage

Umkehrdach Terrasse, WD Xenergy einlagig

Geschlossenes LV

gedruckt am 06.06.2016

Nachlässe / Aufschläge

| LG | Bezeichnung | Gesamt |
|-----------|---|------------------|
| 21 | Schwarzdeckerarbeiten | EUR |
| | % Aufschlag/Nachlass | % |
| | errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass | EUR |
| | Summe LG 21 inkl. Aufschlag/Nachlass | EUR |
| LV | Summe inkl. Nachlässe/Aufschläge | EUR |
| | % Aufschlag/Nachlass | % |
| | errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass | EUR |
| | Summe LV inkl. proz. Aufschl./Nachl. | EUR |
| | Gesamtpreis | EUR |
| | zuzüglich % USt. | EUR |
| | Angebotspreis | EUR |

Homepage**Umkehrdach Terrasse, WD Xenergy einlagig**

Geschlossenes LV

gedruckt am 06.06.2016

SCHLUSSBLATT

| Bezeichnung | Gesamt |
|-----------------------------------|---------------|
| Summe LV | EUR |
| Summe Aufschläge/Nachlässe | EUR |
| Gesamtpreis | EUR |
| zuzüglich % USt. | EUR |
| Angebotspreis | EUR |

Homepage**Umkehrdach Terrasse, WD Xenergy einlagig**

Geschlossenes LV

gedruckt am 06.06.2016

INHALTSVERZEICHNIS

| LG | BEZEICHNUNG | Seite |
|----|---------------------------------------|-------|
| 21 | Schwarzdeckerarbeiten | 2 |
| | Zusammenstellung der Leistungsgruppen | 9 |
| | Aufschläge/Nachlässe | 10 |
| | Schlussblatt | 11 |