

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 25 - Sicherheits- und Schutzmaßnahmen**

**Kennung: HB Version: 022**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort  
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

**Vorversion:**

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

**Der Ökologische Ausschreibungsstandard ÖKO**

ABK-OEKO 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudatenentwicklung  
<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

**ULG 2500 Wählbare Vorbemerkungen**

**ULG 2501 Sonderkosten**

**ULG 2511 Anschlageneinrichtungen**

**ULG 2514 Seitenschutz f.Dachkanten,Dach-u.Deckenöffnungen**

**ULG 2516 Abgrenzungen auf Dachflächen**

**ULG 2519 Durchsturzsicherungen f.Dach-u.Deckenöffnungen**

**ULG 2521 Sonstiges**

**ULG 2590 Regieleistungen**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

## 25 Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

### 1. Allgemeines:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Einrichtungen zum Schutz und zur Sicherheit der mit Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten Beschäftigten, die im Umgang mit persönlicher Schutzausrüstung geschult sind, beschrieben.

### 2. Leistungen des AG/Systemplanung:

Die Systemplanung der Sicherheitsausrüstung gemäß ÖNORM B 3417 und etwaige erforderliche statische Nachweise über den Untergrund werden durch den Auftraggeber erbracht.

### 3. Ausführung:

Nichtrostender Stahl (NIRO): Unter nichtrostendem Stahl (NIRO) ist Stahl mit der Güte 1.4301 (V2A) oder höherwertig, der nach Bearbeitung oberflächenbehandelt (gebeizt) wird, zu verstehen.

### 4. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Befestigen am Untergrund
- das Beibringen von Nachweisen der Tragfähigkeit des Systems beziehungsweise Prüfgutachten und Zulassungen
- eine Systemmontage nach den Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- eine Abnahmeprüfung der Anschlagseinrichtung und Ausfertigung eines Errichtungszertifikates

#### Kommentar:

*In dieser LG sind bleibende Schutzmaßnahmen gegen Absturz, im Sinne des BauKG (Unterlage für spätere Arbeiten) beschrieben.*

*Sicherungsmaßnahmen (temporäre Schutzmaßnahmen) während Neu- und Umbauarbeiten (z.B. System-, Dachfang- und Riegelgerüste) im Sinne von Bauarbeiten gemäß Bauarbeiterschutzverordnung sind in der LG 04 beschrieben.*

*Blitzschutzanlagen sind in der LB-Haustechnik beschrieben.*

*Abdichtungs-, Dachdecker-, oder Spenglerarbeiten zur Einbindung von Sicherungssystemen in Verbindung mit neu hergestellten Dachabdichtungen, Dacheindeckungen oder Fassadenbekleidungen sind in der LG 25 nicht beschrieben.*

*Umstände der Leistungserbringung (z.B. etwaige erforderliche Hebebühnen /Gerüste) können mit den Positionen der ULG 25.00 ausgeschrieben werden.*

#### Frei zu formulieren (z.B.):

- begehbare Dachverglasungen
- Sicherungs- und Schutzsysteme als Blitzschutzanlage (Das Seilsicherungssystem für eine Blitzschutzklasse I bis IV als Teil des Blitzschutzsystems gemäß ÖNORM EN 62305)
- Auffangnetze aus Kunststoff-Fasern

#### Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM 2107: Umsetzung des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes (BauKG) - Teil 2: Verfahren zur Erstellung von Sicherheits- und Gesundheitsschutzplänen sowie von Unterlagen für spätere Arbeiten
- ÖNORM B 3417: Sicherheitsausrüstung und Klassifizierung von Dachflächen für Nutzung, Wartung und Instandhaltung
- ÖNORM EN 353: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Teil 1: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich fester Führungen
- ÖNORM EN 517: Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Sicherheitsdachhaken
- ÖNORM EN 795: Persönliche Absturzsicherungs- und Anschlagseinrichtungen
- ÖNORM EN 13374: Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen - Prüfverfahren
- ÖNR/CEN TS 16415: Persönliche Absturzsicherungs- und Anschlagseinrichtungen - Empfehlungen für die Benutzung von Anschlagseinrichtungen gleichzeitig durch mehrere Personen (CEN/TS 16415:2013)

Informationen zur ÖNORM B 3417:

[http://www.bauforumplus.eu/fileadmin/user\\_upload/EU/D-A-CH-S/Sicherheitsausrustung.pdf](http://www.bauforumplus.eu/fileadmin/user_upload/EU/D-A-CH-S/Sicherheitsausrustung.pdf)

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

## 2500 Wählbare Vorbemerkungen

250000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

### 250000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2500

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.  Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div>  <div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div>	
250001	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
<b>250001A</b>	<b>Zugänglichkeit</b> Zusätzliche Angaben (z.B. Einsatzort): <div></div> Erschwernisse: <div></div>	
<b>250001B</b>	<b>Transport- und Hubmöglichkeiten</b> Dem Auftragnehmer stehen im Baustellenbereich zum Zeitpunkt der Leistungserbringung folgende Transport- und Hubmöglichkeiten unentgeltlich zur Verfügung: Art der Transport- und Hubmöglichkeiten: <div></div> Hubkapazität: <div></div> zeitliche Vorgaben/Einschränkungen: <div></div> zusätzliche Angaben: <div></div> Erschwernisse: <div></div>	
<b>250001V</b>	<b>Verfügbarkeit von Beilagen zum LV</b> Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): <div></div> Betrifft Position(en): <div></div>	
<b>2501</b>	<b>Sonderkosten</b>  <div><div>Kommentar:</div><div>Die statische Bemessung des Befestigungsuntergrundes muss zum Zeitpunkt der Ausschreibung vorliegen.</div></div> LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	
250100	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>250100Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2501</b> Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.  Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div>  <div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div>	ZZZ
250101	Sonderkosten für Auszugsversuche zur Bestimmung des Befestigungsmittels vor der Montage, ohne Unterschied des Untergrundes. Eine Dokumentation ist im Einheitspreis einkalkuliert.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Kommentar:**

Im Regelfall werden 3 Auszugsversuche je unbekanntem Untergrund durchgeführt.

<b>250101A</b>	<b>Auszugsversuche zur Bestimmung d.Befestigungsmittels</b>	<b>Stk</b>
<b>250102</b>	<b>Vor- und Anschlussarbeiten bei Einbauten bei bestehenden Dächern.</b>	
<b>250102A</b>	<b>Öffnen bestehende Dachhaut b.1m2</b> Öffnen der Dachhaut für Einbauten (z.B. Anschlagpunkte, Stützen). Abgerechnet wird z.B. je Anschlagpunkt oder Stütze. Untergrund/Dachaufbau: <input type="text"/> Einzelöffnung bis 1 m <sup>2</sup>	<b>Stk</b>
<b>250102B</b>	<b>Öffnen bestehende Dachhaut ü.1m2</b> Öffnen der Dachhaut für Einbauten (z.B. Anschlagpunkte, Stützen). Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen. Untergrund/Dachaufbau: <input type="text"/> Einzelöffnung über 1 m <sup>2</sup> : <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>250102C</b>	<b>Beidecken bestehende Dachhaut b.1m2</b> Beidecken beziehungsweise Einbinden von Einbauteilen (z.B. Stützen, Anschlagpunkte). Abgerechnet wird z.B. je Anschlagpunkt oder Stütze. Untergrund/Dachaufbau: <input type="text"/> Einzelöffnung bis 1 m <sup>2</sup>	<b>Stk</b>
<b>250102D</b>	<b>Beidecken bestehende Dachhaut ü.1m2</b> Beidecken beziehungsweise Einbinden von Einbauteilen (z.B. Stützen, Anschlagpunkte). Abgerechnet wird z.B. je Anschlagpunkt oder Stütze. Untergrund/Dachaufbau: <input type="text"/> Einzelöffnung über 1 m <sup>2</sup> : <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>

<b>2511</b>	<p><b>Anschlageinrichtungen</b></p> <p>Im Folgenden sind <b>dauerhaft an Dächern und Wänden montierte Einrichtungen (Systeme) zum Einhängen von Verbindungsmitteln</b> beschrieben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einrichtungen (Systeme), einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und</li> <li>• Einrichtungen (Systeme), durch Auflast gehalten,</li> </ul> <p>einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM</p> <p><b>1. Anschlagpunkte:</b></p> <p>Anschlagpunkte sind gemäß der ÖNORMEN EN 517 und der EN 795 aus nicht rostendem/feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl.</p> <p><b>2. Seilsysteme:</b></p> <p>Im Folgenden sind Seilsysteme für mindestens 2 Personen - für beidseitige Nutzung ausgelegt - als Durchlaufsystem (übergeleitet mit Seilzwischenhalter und Kurven), beschrieben.</p> <p>Seilsysteme bestehen aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seilen und Stützen aus nicht rostendem, feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl und Zubehör (in eigenen Positionen beschrieben) wie z.B. Endverankerungen für konstante Seilvorspannungen, Verbindungselemente und bewegliche Führungen (Läufer) aus korrosionsbeständigem Material.</li> </ul> <p><b>3. Schienensysteme:</b></p> <p>Im Folgenden sind horizontale, vertikale oder schräge Schienensysteme als Durchlaufsystem beschrieben.</p> <p>Schienensysteme bestehen aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schienen und Verankerungen aus nicht rostendem, feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl</li> </ul> <p>und Zubehör (in eigenen Positionen beschrieben) wie z.B. Verbindungselemente und bewegliche Führungen (Läufer) aus korrosionsbeständigem Material.</p>
-------------	---

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<b>Kommentar:</b> <i>Bei etwaigen Durchdringungen einer Abdichtungsebene (z.B. Abdichtungshochzug, Schutzabdeckung) müssen Positionen für das Öffnen und Beidecken einer bestehenden Dachhaut aus der ULG 25.01 (Sonderkosten) ausgeschrieben werden.</i> <i>Bei neu hergestellten Abdichtungen, Eindeckungen und Verblechungen ist das Anarbeiten mit den Positionen der jeweiligen LG auszuscheiden (z.B. LG 21, LG 22).</i> <i>Überfahrbare Zwischenhalterungen sind frei zu formulieren.</i>	
251100	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</b>	
<b>251100C</b>	<b>Dachdraufsichtsplan zu 25.11</b> Dachdraufsichtsplan. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Angaben zur Ausführung: <input type="text"/>	
<b>251100E</b>	<b>Untergrund/Dachaufbau Neubau Flachdach zu 25.11</b> Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei neu errichteten Flach-Dächern. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/> Dachaufbau: <input type="text"/> Dachneigung: <input type="text"/>	
<b>251100F</b>	<b>Untergrund/Dachaufbau Bestand Flachdach zu 25.11</b> Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei bestehenden Flach-Dächern (Nachrüsten). Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/> Dachaufbau: <input type="text"/> Dachneigung: <input type="text"/>	
<b>251100G</b>	<b>Untergrund/Dachaufbau Neubau Steildach zu 25.11</b> Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei neu errichteten Steil-Dächern. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/> Dachaufbau: <input type="text"/> Dachneigung: <input type="text"/>	
<b>251100H</b>	<b>Untergrund/Dachaufbau Bestand Steildach zu 25.11</b> Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei neu bestehenden Steil-Dächern (Nachrüsten). Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/> Dachaufbau: <input type="text"/> Dachneigung: <input type="text"/>	
<b>251100Q +</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2511</b>	<b>ZZZ</b>
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p>	
<b>251100V</b>	<b>Verfügbarkeit von Beilagen zum LV zu 25.11</b> Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): <input type="text"/>	
<b>251101</b>	<b>Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• in alle Belastungsrichtungen geprüft</li> <li>• passend zur geplanten oder vorhandenen Dacheindeckung</li> </ul>	
<b>251101A</b>	<b>Anschlagpunkt Sicherheitsdachhaken NIRO</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO). Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>251101B</b>	<b>Anschlagpunkt Sicherheitsdachhaken Stahl/pulverbeschichtet</b> Aus Stahl verzinkt/pulverbeschichtet. Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>251112</b>	<b>Einzelanschlagpunkt, geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen.</b>	
<b>251112A</b>	<b>Einzelanschlagpunkt Auflast</b> Durch Auflast gehalten. Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>251112B</b>	<b>Einzelanschlagpunkt Beton</b> Auf tragfähiger Betonunterkonstruktion der Festigkeitsklasse C20/25.	<b>Stk</b>
<b>251112C</b>	<b>Einzelanschlagpunkt Holz</b> Auf tragfähiger Holzunterkonstruktion. Vorhandener Querschnitt: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>251112D</b>	<b>Einzelanschlagpunkt MWK/Voll-u.Hohlziegel</b> Auf Mauerwerk (MWK) aus Voll- und Hohlziegeln.	<b>Stk</b>
<b>251112E</b>	<b>Einzelanschlagpunkt Metalleindeckungen</b> Auf Metalleindeckungen, durchdringungsfrei geklemmt.	<b>Stk</b>
<b>251112X</b>	<b>Einzelanschlagpunkt</b> Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>251113</b>	<b>Zubehör für Einzelanschlagpunkte.</b>	
<b>251113A</b>	<b>Wärmedämmkappen f.Einzelanschlagpunkte</b> Wärmedämmkappen.	<b>Stk</b>
<b>251121</b>	<b>Seilsystem mit konstanter Seilvorspannung (Verbindungselement) und Sicherungsseil aus NIRO (Leitseil) für bewegliche Führungen (Läufer), geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen.</b>	
<b>251121A</b>	<b>Seilsystem Auflast</b> Durch Auflast gehalten. Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>251121B</b>	<b>Seilsystem Beton</b> Auf tragfähiger Betonunterkonstruktion der Festigkeitsklasse C20/25.	<b>m</b>
<b>251121C</b>	<b>Seilsystem Holz</b>	<b>m</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Auf tragfähiger Holzunterkonstruktion. Vorhandener Querschnitt: <input type="text"/>	
<b>251121D</b>	<b>Seilsystem MWK/Voll-u.Hohlziegel</b> Auf Mauerwerk (MWK) aus Voll- und Hohlziegeln.	<b>m</b>
<b>251121E</b>	<b>Seilsystem auf Metalleindeckungen</b> Auf Metalleindeckungen, durchdringungsfrei geklemmt.	<b>m</b>
<b>251121X</b>	<b>Seilsystem</b> Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>251122</b>	<b>Zubehör für Seilsysteme mit konstanter Seilvorspannung (Verbindungselement) und Sicherungseil aus NIRO (Leitseil), passend zum ausgeschriebenen System.</b>	
<b>251122A</b>	<b>Bewegliche Führungen waagrecht f.Seilsysteme</b> Bewegliche Führungen (Läufer) für waagrecht geführte Leitseile.	<b>Stk</b>
<b>251122B</b>	<b>Bewegliche Führungen lotrecht/schräg f.Seilsysteme</b> Bewegliche Führungen (Läufer) für lotrecht oder schräg geführte Leitseile mit integrierter Sperre (Steigschutz).	<b>Stk</b>
<b>251122C</b>	<b>Verbindungselemente f.Seilsysteme</b> Verbindungselemente.	<b>Stk</b>
<b>251122D</b>	<b>Endverankerung f.Seilsysteme</b> Endverankerung.	<b>Stk</b>
<b>251122E</b>	<b>Kurven-/Eckelemente 45°/90° f.Seilsysteme</b> Kurven- oder Eckelemente überfahrbar, 45° oder 90°.	<b>Stk</b>
<b>251122F</b>	<b>Wärmedämmkappen f.Stützen f.Seilsysteme</b> Wärmedämmkappen für Stützen.	<b>Stk</b>
<b>251131</b>	<b>Schienensystem für bewegliche Führungen (Läufer), geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen.</b>	
<b>251131A</b>	<b>Schienensystem Auflast</b> Durch Auflast gehalten. Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>251131B</b>	<b>Schienensystem Beton</b> Auf tragfähiger Betonunterkonstruktion der Festigkeitsklasse C20/25.	<b>m</b>
<b>251131C</b>	<b>Schienensystem Holz</b> Auf tragfähiger Holzunterkonstruktion. Vorhandener Querschnitt: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>251131D</b>	<b>Schienensystem MWK/Voll-u.Hohlziegel</b> Auf Mauerwerk (MWK) aus Voll- und Hohlziegeln.	<b>m</b>
<b>251131E</b>	<b>Schienensystem auf Metalleindeckungen</b> Auf Metalleindeckungen, durchdringungsfrei geklemmt.	<b>m</b>
<b>251131X</b>	<b>Schienensystem</b> Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>251132</b>	<b>Zubehör für Schienensysteme, passend zum ausgeschriebenen System.</b>	
<b>251132A</b>	<b>Bewegliche Führungen waagrecht f.Schienensysteme</b> Bewegliche Führungen (Läufer) für waagrecht geführte Schienen..	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>251132B</b>	<b>Bewegliche Führungen lotrecht/schräg f.Schienensysteme</b> Bewegliche Führungen (Läufer) für lotrecht oder schräg geführte Schienen mit integrierter Sperre (Steigschutz).	<b>Stk</b>
<b>251132C</b>	<b>Verbindungselemente f.Schienensysteme</b> Verbindungselemente.	<b>Stk</b>
<b>251132D</b>	<b>Kurvenelemente 45°/90° f.Schienensysteme</b> Kurvenelemente als Innen - oder Außenkurven, 45° oder 90°.	<b>Stk</b>
<b>251132E</b>	<b>Wärmedämmkappen f.Stützen f.Schienensysteme</b> Wärmedämmkappen für Stützen.	<b>Stk</b>
<b>2514</b>	<b>Seitenschutz f.Dachkanten,Dach-u.Deckenöffnungen</b>  Im Folgenden sind dauerhaft <b>montierte oder aufgestellte Absturzsicherungen (Seitenschutz)</b> an Dachkanten, Dach- und Deckenöffnungen, die aus einer durchlaufenden Brust-, Mittel- und Fußwehr bestehen, beschrieben. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systeme, einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und</li> <li>• Systeme, durch Auflast gehalten,</li> </ul> einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM. <b>Absturzsicherungen (Seitenschutz)</b> bestehen aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stehern, Holmen und Verbindungsmitteln aus Aluminium oder aus nicht rostendem Stahl und</li> <li>• Stütz- und Haltegewichten sind aus witterungsbeständigem und zu den Dachbauteilen kompatiblen Material.</li> </ul> <b>Kommentar:</b> <i>Bei etwaigen Durchdringungen einer Abdichtungsebene (z.B. Abdichtungshochzug, Schutzabdeckung) müssen Positionen für das Öffnen und Beidecken einer bestehenden Dachhaut aus der ULG 25.01 (Sonderkosten) ausgeschrieben werden.</i> <i>Bei neu hergestellter Abdichtungen, Eindeckungen und Verblechungen ist das Anarbeiten mit den Positionen der jeweiligen LG auszuschreiben (z.B. LG 21, LG 22).</i> <i>Geländer gemäß OIB RL 1 und 4 sind in der LG 31 (Metallbauarbeiten) beschrieben.</i> <i>Seitenschutz als Absicherung an der Traufe von Dächern mit einer Neigung über 20° ist gemäß Bauarbeiterschutverordnung, Abschnitt 11 zu planen.</i> <i>Bei vorhandenen Bauteilen mit einer Höhe von mind. 15 cm über der Standfläche kann die Fußwehr entfallen</i>	
<b>251400</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</b>	
<b>251400C</b>	<b>Dachdraufsichtsplan zu 25.14</b> Dachdraufsichtsplan. Angaben zur Ausführung: <input type="text"/>	
<b>251400E</b>	<b>Untergrund/Dachaufbau Neubau zu 25.14</b> Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei neu errichteten Flach-Dächern. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/> Dachaufbau: <input type="text"/> Dachneigung: <input type="text"/>	
<b>251400F</b>	<b>Untergrund/Dachaufbau Bestand zu 25.14</b> Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei bestehenden Flach-Dächern (Nachrüsten). Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/> Dachaufbau: <input type="text"/> Dachneigung: <input type="text"/>	
<b>251400Q +</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2514</b>	<b>ZZZ</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: <span style="float: right;">Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</span></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <input type="text"/>  <input type="text"/>  <input type="text"/> </div> <div style="width: 45%;"> <input type="text"/>  <input type="text"/>  <input type="text"/> </div> </div> <p><i>Kommentar:</i>  Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p>	
<b>251400V</b>	<b>Verfügbarkeit von Beilagen zum LV zu 25.14</b>	
	<p>Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.</p> <p>Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): <input type="text"/></p>	
251401	Absturzsicherung (Seitenschutz), durch Auflast gehalten.	
<b>251401A</b>	<b>Seitenschutz aufgestellt</b>	<b>m</b>
	<p>Als <b>durchdringungsfreie</b> Konstruktion</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>auf flach geneigten Dächern aufgestellt</li> </ul> <p>Material des Seitenschutzes: <input type="text"/></p>	
251403	<p>Absturzsicherung (Seitenschutz) an der Innenseite der Attika, oberhalb des Abdichtungshochzuges, montiert,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>bestehend aus Steher, Brust- und Mittelwehr gemäß EN 13374</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe, ab dem Montagepunkt, angegeben.</p>	
<b>251403A</b>	<b>Seitenschutz Attika-Innenseite b.50cm</b>	<b>m</b>
	<p>Angaben zum Attikadetail (z.B. Plannummer): <input type="text"/></p> <p>Material des Seitenschutzes: <input type="text"/></p>	
<b>251403B</b>	<b>Seitenschutz Attika-Innenseite ü.50-70cm</b>	<b>m</b>
	<p>Angaben zum Attikadetail (z.B. Plannummer): <input type="text"/></p> <p>Material des Seitenschutzes: <input type="text"/></p>	
<b>251403C</b>	<b>Seitenschutz Attika-Innenseite ü.70-100cm</b>	<b>m</b>
	<p>Angaben zum Attikadetail (z.B. Plannummer): <input type="text"/></p> <p>Material des Seitenschutzes: <input type="text"/></p>	
<b>251403X</b>	<b>Seitenschutz Attika-Innenseite ü.100cm-<input type="text"/></b>	<b>m</b>
	<p>Angaben zum Attikadetail (z.B. Plannummer): <input type="text"/></p> <p>Material des Seitenschutzes: <input type="text"/></p>	
<b>251403Y</b>	<b>Az Seitenschutz Attika-Innenseite f.Ecken</b>	<b>Stk</b>
	<p>Aufzahlung (Az) für Eckausbildungen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
251405	<p>Absturzsicherung (Seitenschutz) am Untergrund oder Dachrand, durch die Abdichtungsebene, montiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>bestehend aus Steher, Brust- und Mittelwehr beziehungsweise einer Fußwehr gemäß EN 13374</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe, ab dem Montagepunkt, angegeben.</p>	
<b>251405A</b>	<b>Seitenschutz am Untergrund/Dachrand b.50cm</b>	<b>m</b>
	<p>Material des Seitenschutzes: <input type="text"/></p>	
<b>251405B</b>	<b>Seitenschutz am Untergrund/Dachrand ü.50-70cm</b>	<b>m</b>
	<p>Material des Seitenschutzes: <input type="text"/></p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>251405C</b>	<b>Seitenschutz am Untergrund/Dachrand ü.70-100cm</b> Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>251405D</b>	<b>Seitenschutz am Untergrund/Dachrand ü.100-125cm</b> Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>251405E</b>	<b>Seitenschutz am Untergrund/Dachrand ü.125-150cm</b> Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>251405X</b>	<b>Seitenschutz am Untergrund/Dachrand ü.150cm-_____</b> Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>251405Y</b>	<b>Az Seitenschutz am Untergrund/Dachrand f.Ecken</b> Aufzahlung (Az) für Eckausbildungen. Angaben zum Attikadetail (z.B. Plannummer): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>2516</b>	<b>Abgrenzungen auf Dachflächen</b>  Im Folgenden sind <b>dauerhaft montierte oder aufgestellte Abgrenzungen vor</b> Dachkanten, Dach- und Deckenöffnungen, die aus einer durchlaufenden Brustwehr mit einer Höhe von 1 m über der begehbaren Fläche bestehen, beschrieben. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systeme, einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und</li> <li>• Systeme, durch Auflast gehalten,</li> </ul> einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM <b>Abgrenzungen:</b> mit einem Abstand zur Absturzkante von mindestens 2 m, bestehen aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stehern, Holmen und Verbindungsmitteln aus Aluminium oder aus nicht rostendem Stahl und</li> <li>• Stützgewichten aus witterungsbeständigem und zu den Dachbauteilen kompatiblen Material.</li> </ul> Mindestanforderungen von Abgrenzungen entsprechen der ÖNORM EN 13374.  <b>Kommentar:</b> <i>Bei etwaigen Durchdringungen einer Abdichtungsebene (z.B. Abdichtungshochzug, Schutzabdeckung) müssen Positionen für das Öffnen und Beidecken einer bestehenden Dachhaut aus der ULG 25.01 (Sonderkosten) ausgeschrieben werden.</i> <i>Bei neu hergestellter Abdichtungen, Eindeckungen und Verblechungen ist das Anarbeiten mit den Positionen der jeweiligen LG auszuschreiben (z.B. LG 21, LG 22).</i> <i>Absturzsicherungen, die an Lichtkuppeln, Aufsatzkränzen oder Lichtbandsystemen montiert sind sowie Lichtkuppeln oder Lichtsystemen, die ohne weitere Maßnahmen durchsturzsicher sind, sind in der LG 56 (Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder) beschrieben.</i> <i>Abgrenzungen als Absicherung an der Traufe von Dächern mit einer Neigung über 20° ist gemäß Bauarbeiterschutzverordnung, Abschnitt 11 zu planen.</i>	
<b>251600</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
<b>251600C</b>	<b>Dachdraufsichtsplan AG 25.16</b> Dachdraufsichtsplan. Angaben zur Ausführung: <input type="text"/>	
<b>251600E</b>	<b>Untergrund/Dachaufbau Neubau zu 25.16</b> Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei neu errichteten Flach-Dächern. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/> Dachaufbau: <input type="text"/> Dachneigung: <input type="text"/>	
<b>251600F</b>	<b>Untergrund/Dachaufbau Bestand zu 25.16</b> Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei bestehenden Flach-Dächern (Nachrüsten). Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Dachaufbau:

Dachneigung:

**251600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2516**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**251600V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV zu 25.16**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format):

**251603 Abgrenzung am Untergrund, aufgestellt.**

- als durchdringungsfreie Konstruktionen
- auf flach geneigten Dächern

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe, ab dem Montagepunkt, angegeben.

**251603A Abgrenzung aufgestellt b.100cm**

m

**251603B Abgrenzung aufgestellt ü.100cm-\_\_\_\_\_**

m

**251605 Abgrenzung am Untergrund, durch die Abdichtungsebene, montiert.**

- einschließlich Eckausbildungen

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe ab dem Montagepunkt angegeben.

**251605A Abgrenzung am Untergrund b.100cm**

m

**251605B Abgrenzung am Untergrund ü.100cm-\_\_\_\_\_**

m

**2519 Durchsturzsicherungen f.Dach-u.Deckenöffnungen**

Im Folgenden sind **dauerhafte Netzunterspannungen oder Gitter** für Dach- und Deckenöffnungen, die nachträglich eingebaut werden, beschrieben.

- Netze aus rostfreiem Stahl (Maschenweite 100 x 100 mm) und
- Gitter (Rundstahl oder Kantprofile) aus rostfreiem, feuerverzinktem oder verzinkt und beschichtetem Stahl (Maschenweite höchstens 120 x 120 mm)

Mindestfestigkeit gemäß GS-Bau-18: SB 600 (600 Joule).

*Kommentar:*

*Bei neu hergestellter Abdichtungen, Eindeckungen und Verblechungen ist das Anarbeiten mit den Positionen der jeweiligen LG auszuschreiben (z.B. LG 21, LG 22).*

*Das De- und Wiedermontieren von Lichtkuppel, Lichtbändern etc. ist in gesonderten Positionen auszuschreiben.*

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**251900 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**251900C Montagezugang zu 25.19**

Umstände der Leistungserbringung.

Montagemöglichkeit von oben nach Öffnen von Lichtkuppeln oder Lichtbändern beziehungsweise von unten.

Betrifft Position(en):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angabe der Innenhöhe:   
Einsatz von Hebebühnen/Gerüsten:   
Einschränkungen der Zugänglichkeit:

**251900E Untergrund/Dachaufbau zu 25.19**

Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau im Montagebereich.

Betrifft Position(en):   
Untergrund:   
Dachaufbau:   
Dachneigung:

**251900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2519**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  
  
  

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**251900V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV zu 25.19**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format):

**251901 Nachträgliche Durchsturzsicherung für Lichtkuppeln und Belichtungsöffnungen.**

**251901A Durchsturzsicherung f.Lichtk./Belichtungsöff.Gitter/NIRO**

**Stk**

Als Gitter, NIRO.

Abmessungen (Länge x Breite; Durchmesser):

**251901B Durchsturzsicherung f.Lichtk./Belichtungsöff.Gitter verz.**

**Stk**

Als Gitter, verzinkt.

Abmessungen (Länge x Breite; Durchmesser):

**251901C Durchsturzsicherung f.Lichtk./Belichtungsöff.Netz/NIRO**

**Stk**

Als Netz, NIRO.

Abmessungen (Länge x Breite):

**251901Y Az Durchst.-Sicherung Lichtk./Belichtungsöff.f.Öffnungen**

**Stk**

Aufzahlungen (Az) für das Herstellen von Öffnungen (z.B. für Lüftungsmotore).

Abmessungen: bis 20 x 20 cm

**251901Z Az Durchst.-Sicherung Lichtk./Belichtungsöff.f.Unterbrechung**

**Stk**

Aufzahlungen (Az) für das Herstellen von über die gesamte Breite durchgehender Unterbrechungen (z.B. Rauchklappenbrücken), einschließlich Verstärkungen.

Abgerechnet wir je Unterbrechung (= beidseitig).

**251921 Durchsturzsicherung für Lichtbänder mit Gitter.**

**251921A Durchsturzsicherung Lichtband Gitter**

**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung: <input type="text"/>	
	Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Länge x Breite): <input type="text"/>	
<b>251921Y</b>	<b>Az Durchst.-Sicherung Lichtband Gitter f.Öffnungen</b> Aufzahlungen (Az) für das Herstellen von Öffnungen (z.B. für Lüftungsmotore) Abmessungen: bis 20 x 20 cm	<b>Stk</b>
<b>251921Z</b>	<b>Az Durchst.-Sicherung Lichtband Gitter f.Unterbrechung</b> Aufzahlungen (Az) für das Herstellen von Unterbrechungen. Abmessungen: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>251931</b>	<b>Durchsturzsicherung für Lichtbänder mit Auffangnetz.</b>	
<b>251931A</b>	<b>Durchsturzsicherung Lichtband Auffangnetz</b> Ausführung: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/> Abmessungen (Länge x Breite): <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>251931B</b>	<b>Az Durchst.-Sicherung Lichtband Auffangnetz f.Öff.20x20cm</b> Aufzahlungen (Az) für das Herstellen von Öffnungen (z.B. für Lüftungsmotore). Abmessungen: bis 20 x 20 cm	<b>Stk</b>
<b>251931X</b>	<b>Az Durchst.-Sicherung Lichtband Auffangnetz f.Öffnung</b> Aufzahlungen (Az) für das Herstellen einer Öffnung. Abmessungen: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>251931Y</b>	<b>Az Durchst.-Sicherung Lichtband Auffangnetz f.Unterbrechung</b> Aufzahlungen (Az) für das Herstellen von Unterbrechungen. Abmessungen: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>2521</b>	<b>Sonstiges</b>	
<b>252100</b>	<b>+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.</b>	
<b>252100Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2521</b> Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>ZZZ</b>
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)	
<b>252101</b>	<b>Protokolle und Dokumentation gemäß ÖN B 3417.</b>	
<b>252101A</b>	<b>Dokumentation von Sicherheits-u.Schutzmaßnahmen</b> Dokumentation von Sicherheits-u.Schutzmaßnahmen mit nachweislicher Übergabe der Unterlagen an den AG, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Übersichtsplan (z.B. Dachdraufsichtpläne) mit Kennzeichnung der Auf- und Ausstiege, Schema des Systems, einschließlich nummeriertem Eintrag aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte)</li> <li>• nummerierte Bilddokumentation der Befestigung am Untergrund aller Elemente (z.B. Stützen und</li> </ul>	<b>PA</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschlagpunkte)
- Angaben zum Hersteller und zum angebotenen System, einschließlich Bedienungs- und Wartungshinweisen
- Angaben zum Installationszeitpunkt
- Zeitpunkt der nächsten Überprüfung

Übergabe/Form (schriftlicher oder digital):

## 252101B Aushang Übersichtsplan u.Systembeschreibung Stk

Dauerhafter Aushang an witterungsgeschützten Stellen (z.B. am Dachboden, beim Dachausstieg)

- mit Übersichtsplan und Bedienungshinweisen
- in allseitig foliertem Ausdruck (oder gleichwertiger Qualität)
- einschließlich Montage an vom AG angegebenen Stellen

Abgerechnet wird je Aushangstelle.

## 2590 Regieleistungen

### 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

### 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

### 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

### 4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

### 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

#### Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen sind frei zu formulieren.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

259000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

## 259000A Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

## 259000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2590

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</i></p>	
259001	Regiestundensatz.	
259001A	<p><b>Regiestundensatz Facharbeiter</b></p> <p>Für Facharbeiter.</p>	h
259001B	<p><b>Regiestundensatz Hilfsarbeiter</b></p> <p>Für Hilfsarbeiter.</p>	h
259051	<p><b>Materiallieferungen f.Regieleistungen</b></p> <p>Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).</p> <p>Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.</p> <p>Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preismrechnung.</p> <p>Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.</p> <p>1 VE = 1 EURO</p> <p>Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12</p>	VE