

**Langtext-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis**

Projekt: A-09759-00 **AM Osnabrück - Sanierung Betriebsgebäude**
VE: 230-25-0115 **Estricharbeiten**
LV: 0236 **Estrich-/Bodenbelagarbeiten**

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Estrich-/Bodenbelagarbeiten.....	2
01.01.	Vorarbeiten/Dämmung.....	2
01.02.	CT-Heizestrich.....	7
01.03.	Bodenbelagarbeiten.....	8
	Zusammenstellung.....	12

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09759-00 AM Osnabrück - Sanierung Betriebsgebäude
 VE: 230-25-0115 Estricharbeiten
 LV: 0236 Estrich-/Bodenbelagarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Estrich-/Bodenbelagarbeiten				
01.01.	Vorarbeiten/Dämmung				
	<i>Hinweis zur OZ 01.01.0010.</i> <i>Die nachfolgend beschriebenen Leistungen sind im Erdgeschoss auszuführen.</i> <i>Folgender Aufbau ist in den Leistungspositionen beschrieben:</i> <i>Aufbauhöhe ca. 180mm</i> <i>Heizestrich auf Dämmschicht DIN 18560-2:2022-08</i> <i>(Verkehrslast 2,0 kN/m²)</i> allgemeine Flächen: - 25 mm Terrazzo-Fliesen - 65 mm Heizestrich CT-F5-S65 - 30 mm Falplatte als TSD EPS DES sm 30-3 BS50-SD15-CP3 für bauseitige Fußbodenheizung - 60 mm Wärmedämmung EPS DEO dh 150, 2-lagig, WLK 032 Fläche barrierefreies WC: - 15 mm Fliesen - 65 mm Estrich CT-F5-S65 - 30 mm Falplatte als TSD EPS DES sm 30-3 BS50-SD15-CP3 für bauseitige Fußbodenheizung - 70 mm Wärmedämmung EPS DEO dh 150, 2-lagig, WLK 032 Büroflächen: - 5 mm Linoleum - 65 mm Estrich CT-F5-S65 - 30 mm Falplatte als TSD EPS DES sm 30-3 BS50-SD15-CP3 für bauseitige Fußbodenheizung - 80 mm Wärmedämmung EPS DEO dh 150, 2-lagig, WLK 032 <i>Untergrund:</i> <i>STB-Decke zwischen EG und KG</i>				
01.01.0010.	----- Estrich/Vorarb/Untergr/reinigen Estricharbeiten Reinigen der Deckenflächen/ des Untergrundes von groben Verschmutzungen i.S. 4.2.4 DIN 18353 VOB/B (Gips, Mörtelreste etc.) einschl. Entsorgung	405,00	m2	,...	,...
01.01.0020.	----- Estrich/Vorarb/ES/10*100mm Estrich auf Dämmschicht gem. DIN 18560-2	330,00	m	,...	,...

...Forts. 01.01.0020.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09759-00 AM Osnabrück - Sanierung Betriebsgebäude
 VE: 230-25-0115 Estricharbeiten
 LV: 0236 Estrich-/Bodenbelagarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0020.	Forts. ...				
	Randfuge zu angrenzenden Bauteilen herstellen mit Randdämmstreifen 10/100mm aus Mineralwolle oder PE-Schaum Randstreifen OK Rohdecke bis mind. 25mm über OKFF (bei mehrlagigen Dämmschichten vor dem Einbringen der obersten Lage), Streifen gegen Lageveränderung beim Einbringen des Estrichs sichern. Auf die absolut schallbrückenfreie Ausbildung ist unbedingt zu achten. Abtrennen des Randdämmstreifen erfolgt bauseits.				
01.01.0030.	----- TE/Bo/Vorarb/BS/10*100mm 115,00 m Randdämmstreifen mit Brandschutzanforderung Randdämmstreifen aus zwischen Fertigteilestrich und aufgehenden Bauteilen bis über OKFF hinaus liefern und einbauen. Randdämmstreifen sind erst nach Fertigstellung des Oberbodenbelags abzuschneiden. Es sind mineralische Randdämmstreifen, Schmelzpunkt 1000°C zu verwenden. <i>Hinweis zur OZ 01.01.0040.</i> <i>Wärmedämmschicht</i> <i>aus druckbelastbarer Polystyrol-Hartschaum-Dämmplatte (EPS mit Strahlungsabsorbern) nach DIN EN 13163, mit hoher Anforderung an die Druckfestigkeit, ein-/mehrlagig auf gereinigter Rohbetondecke bzw. auf weiterer Wärmedämmlage entsprechend DIN 18560 und DIN 18353 als Wärmedämmschicht unter einem schwimmenden Mörtel-/Fließestrich herstellen</i> <i>EPS-Bemessungswert = 0,032 W/(m*K)</i> <i>Nennwert Wärmeleitfähigkeit: 0,031 W/(mK)</i> <i>Anwendungstyp: "WD" nach DIN 18165-2</i> <i>Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DEO, WAB;</i> <i>Baustoffklasse: normal entflammbar</i> <i>Brandverhalten Euroklasse: RtF - E nach DIN EN 13 501</i> <i>Druckspannung bei 10% Stauchung > 150 kPa</i> <i>Druckspannung bei 2% Stauchung > 45 kPa</i> <i>in nachfolgend beschriebenen Aufbaustärken liefern und dicht gestoßen, im Verband mit versetzten Fugen verlegen, gegen seitliches Verschieben sichern, einschl. dem Anarbeiten an auf der Rohdecke verlegte Heizungs-, Sanitär- und Elektroleitungen, Füllung der Aussparungen mit Perlite-Schüttung</i>				
01.01.0040.	----- TB Estrich/WD/EPS150/032/DEO-dh/60mm 140,00 m2 Wärmedämmschicht EPS 032 DEO dh 150, gem. vorstehender				

...Forts. 01.01.0040.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09759-00 AM Osnabrück - Sanierung Betriebsgebäude
 VE: 230-25-0115 Estricharbeiten
 LV: 0236 Estrich-/Bodenbelagarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0040.	Forts. ... Ausführungsbeschreibung, als Teil des mehrlagigen Aufbaus, liefern und dicht gestoßen, im Verband mit versetzten Fugen verlegen, gegen seitliches Verschieben sichern Fabrikat: IsoBouw Wärme-Dämmplatte + Boden EPS 032 DEO dh 150 o.glw. Produkt '' vom Bieter einzutragen Dicke: 60 mm				
01.01.0050.	----- TB Estrich/WD/EPS150/032/DEO-dh/80mm 255,00 m2 Wärmedämmschicht EPS 032 DEO dh 150, gem. vorstehender Ausführungsbeschreibung, als Teil des mehrlagigen Aufbaus, liefern und dicht gestoßen, im Verband mit versetzten Fugen verlegen, gegen seitliches Verschieben sichern Fabrikat: IsoBouw Wärme-Dämmplatte + Boden EPS 032 DEO dh 150 o.glw. Produkt '' vom Bieter einzutragen Dicke: 80 mm				
01.01.0060.	----- Estrich/WD/EPS150/035/DEO-dh/.... 10,00 m2 Wärmedämmschicht aus druckbelastbarer Polystyrol-Hartschaum-Dämmplatte (EPS) der Vorpos. Vergütung je 10 mm Mehr-/Minderstärke der Dämmebene Ausführung nur nach besonderer Anordnung des AG				
01.01.0070.	----- Estrich/WD/Schlitz/50mm 500,00 m Wärmedämmschicht der Vorpositionen, fachgerechtes Anarbeiten der Dämmplatten an bauseitige Leitungen, Zuschneiden der Dämmstreifen gleicher Art und Güte, lückenloses Einfügen der Dämmstreifen ohne Hohlräume,				

...Forts. 01.01.0070.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09759-00 AM Osnabrück - Sanierung Betriebsgebäude
 VE: 230-25-0115 Estricharbeiten
 LV: 0236 Estrich-/Bodenbelagarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0070. Forts. ...					
	Sicherung mit Klebeband, Schlitz beidseitig der Leitungen vollständig verfüllen bis OK Dämmung, Kontrolle auf Schallbrückenfreiheit				
	Breite des Schlitzes: bis 50mm				
01.01.0080. -----					
	Estrich/WD/Schlitz/150mm	500,00	m	,...	,...
	Wärmedämmschicht der Vorpositionen, fachgerechtes Anarbeiten der Dämmplatten an bauseitige Leitungen, Zuschneiden der Dämmstreifen gleicher Art und Güte, lückenloses Einfügen der Dämmstreifen ohne Hohlräume, Sicherung mit Klebeband, Schlitz beidseitig der Leitungen vollständig verfüllen bis OK Dämmung, Kontrolle auf Schallbrückenfreiheit				
	Breite des Schlitzes: bis 150mm				
01.01.0090. -----					
	Estrich/WD/Schlitz/300mm	300,00	m	,...	,...
	Wärmedämmschicht der Vorpositionen, fachgerechtes Anarbeiten der Dämmplatten an bauseitige Leitungen, Zuschneiden der Dämmstreifen gleicher Art und Güte, lückenloses Einfügen der Dämmstreifen ohne Hohlräume, Sicherung mit Klebeband, Schlitz beidseitig der Leitungen vollständig verfüllen bis OK Dämmung, Kontrolle auf Schallbrückenfreiheit				
	Breite des Schlitzes: bis 300mm				
01.01.0100. ----- TB					
	Estricharb/Ausgl/LE/400/80mm	75,00	m ²	,...	,...
	Leichtestrich als Ausgleichsschicht zwischen den Installationen auf der Rohdecke zur Schaffung eines ebenen Untergrunds für Bodenaufbau nach DIN 18560-2, zwischen den Wänden einbauen und verdichten, Oberfläche eben, Verarbeitung gem. Herstellerangaben, begehrbar nach 24 Stunden				
	Untergrund: STB-Sohl-/Deckenplatte				
	Oberfläche eben				
	Dicke: 80 mm				
	Druckfestigkeit: ≥ 400 kPa				
	Rohdichte: ca. 380 kg/m ³ (trocken)				
	Baustoffklasse: B1				
	Wärmeleitfähigkeit: 0,109 W/mK				
	Verkehrslasten: bis 5,0 kN/m ²				
	herstellen und falls erforderlich Nachbehandlungsmaßnahmen ergreifen				

...Forts. 01.01.0100.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09759-00 AM Osnabrück - Sanierung Betriebsgebäude
 VE: 230-25-0115 Estricharbeiten
 LV: 0236 Estrich-/Bodenbelagarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0100.	Forts. ...				
	angebotenes Fabrikat '' vom Bieter einzutragen				
01.01.0110.	----- Estricharb/Ausgl/LE/./+10mm Mehr-/Minderpreis für die Mehr-/Minderstärke der v.b. Ausgleichsschichten Vergütung je 10 mm Abweichung der Nenndicke, Ausführung nur nach besonderer Anordnung des AG	75,00	m2		
01.01.0120.	----- TB Estrich/TSD/FBH/EPS/DES-sg/SD20/3.. Trittschalldämmschicht FBH aus Polystyrol-Hartschaum, DIN EN 13163; als einlagige, nicht unterbrochene Lage unter schwimmenden Estrich gemäß DIN 18560-2 verlegt, EPS-Faltplatte mit aufkaschierter, hochreißfester, gewebeverstärkter PP-Folie und farbigem Rasteraufdruck, für die Verlegung der FBH-Rohre; winkelseitige Überlappung der Folie (mit Selbstklebestreifen an der Längsseite); auf gereinigter Rohbetondecke/v.b. Wärmedämmung entsprechend DIN 18560 und DIN 18353 BFA-Qualitätstyp: EPS 040 DES sg Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DES sg Bezeichnung: dL - c: 30 - 2 mm Verkehrslasten: bis 5,0 KPa Brandklasse E nach EN 13501; Baustoffklasse: normal entflammbar Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert = 0,039 W/(m·K); Steifigkeitsgruppe SD20 = s' = 20 MN/m3 Zusammendrückbarkeit: CP 2 mm Dämmstoffdicke: 30 mm Fabrikat: HIRSCH Porozell FBH-Faltplatten Trittschalldämmung EPS 040 DES sg o.glw. Produkt '' vom Bieter einzutragen liefern und dicht gestoßen, <u>schallbrückenfrei</u> , einlagig verlegen, einschl. Verkleben der Stösse mit Klebeband gem. Herstellerrichtlinien Evtl. vorhandene Rohrleitungen sind vollflächig zu überdecken, die Dämmplatten sind absolut schallbrückenfrei zu verlegen.	405,00	m2		

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09759-00 AM Osnabrück - Sanierung Betriebsgebäude
 VE: 230-25-0115 Estricharbeiten
 LV: 0236 Estrich-/Bodenbelagarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.	CT-Heizestrich				
01.02.0010.	----- Estrich/CT-F5-S65/2,0kN/m² Heizestrich auf Dämmschicht gem. DIN DIN 18560-2:2022-08 Zement-Heizestrich CT als schwimmender Estrich auf vorbereiteter Wärmedämmung als Heizestrich Bauart A, B oder C nach DIN 18 560-2 Der Estricheinbau erfolgt auf dem bauseits verlegten Heizsystem. Bauart: A Nenndicke: 65 mm Festigkeitsklasse: F 5 Festigkeitsklasse: C 25 Verkehrslasten: 2,0 kN/m ² Dimensionsstabilität: SW3 normal ($\Delta L \geq 0,5$) Eignung: PU/PMMA-Beschichtung herstellen und falls erforderlich Nachbehandlungsmaßnahmen ergreifen	405,00	m ²	,...	,...
01.02.0020.	----- Estrich/CT/Anford/Ebenh/erhöht/Zul Heizestrich auf Dämmschicht gem. DIN 18560-2:2022-08 Ausführung der Oberfläche des Estrichs mit erhöhten Anforderungen an die Ebenheit für die Verlegung von großformatigen Betonwerksteinplatten nach DIN 18202 Tab. 2	130,00	m ²	,...	,...
01.02.0030.	----- Estrich/CT-.../Gefälle/Zul Estrich auf Dämmschicht gem. DIN 18560-2 v.b. Zement-Estriche/-Heizestriche CT mit oberseitigem Gefälle ausbilden, in Bereichen mit bodengleichen Duschtassen, Bodeneinläufen u.ä., gem. Gefälleplan des Architekten mit <u>erhöhten Anforderungen an die Ebenheit nach DIN</u> <u>18202!</u>	2,50	m ²	,...	,...
01.02.0040.	----- TB Estrich/CT-.../Beschl/12T/Zul Estrich auf Dämmschicht gem. DIN 18560-2 Zement-Estrich der Vorpos. als beschleunigten Estrich CT- C30-F5-S45 erstellen, unter Verwendung eines Austrocknungsbeschleunigers Estrichprüfung nach AgBB-Schema mit Emissionsnachweis und folgenden Eigenschaften: mineralisch, emissionsgeprüft, faserarmiert, keine	405,00	m ²	,...	,...
...Forts. 01.02.0040.					

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09759-00 AM Osnabrück - Sanierung Betriebsgebäude
 VE: 230-25-0115 Estricharbeiten
 LV: 0236 Estrich-/Bodenbelagarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0040.	Forts. ...				
	Rückfeuchtung, TVOC 7 d $\leq$ 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, Formaldehydemission 7 d $\leq$ 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, Acetaldehydemission 7 d $\leq$ 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, Geruch 7 d $\leq$ Stufe 3 Nenndicke: 45 mm Belegreife: nach ca. 10 bis 12 Tagen Beginn Anheizen: nach ca. 6 Tagen Fabrikat: RAPID-FLOOR® Compound BZ12 o.glw. Produkt '.....' vom Bieter einzutragen				
01.02.0050.	----- Estrich/CT-.../Bew/Faser 405,00 m² Estrich auf Dämmschicht gem. DIN 18560-2 Bewehrung des(der) v.b. Estrich(e) gem. DIN 18560-2 als Zulage durch die Beimischung von geeigneten Stahlfasern				
01.02.0060.	----- Estrich/CT-.../Fuge 6,50 m Bewegungsfugen herstellen zur Aufteilung in Einzelfelder gem. DIN 18560-2 und Fugenplan, Einarbeiten PS- Randdämmstreifen/Dehnfugenprofil mit Kunststoff-T-Steg (selbstklebend) h= mind. 10 cm				
01.02.0070.	----- Estrich/CT-.../Scheinfuge 50,00 m Scheinfugen herstellen zur Aufteilung in Einzelfelder gem. DIN 18560-2 und Fugenplan, der Estrich ist ca. zu einem Drittel einzukerben				
01.03.	Bodenbelagarbeiten				
01.03.0010.	----- Bodenb/Vorarb/Untergr/reinigen/gr.. 255,00 m² Unterboden reinigen, von groben Verschmutzungen, gem. VOB C DIN 18365 Nr. 4.2.2 auf Anweisung der Bauleitung				
01.03.0020.	----- TB Bodenb/Vorarb/Untergr/Risse/schl 20,00 m Fachgerechtes Schließen von Fugen im Untergrund aus				
	...Forts. 01.03.0020.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09759-00 AM Osnabrück - Sanierung Betriebsgebäude
 VE: 230-25-0115 Estricharbeiten
 LV: 0236 Estrich-/Bodenbelagarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0020.	Forts. ... Zement-/Anhydritestrich mit einem 2-Komponenten-Spezialharz Fabrikat: UZIN KR 416 o.glw. angeb. Fabrikat'' je nach Fugenbreite, und anschließendem Abstreuen mit Quarzsand Körnung 0,3 - 0,8 mm, im Überschuß zur Gewährleistung einer guten Haftung der darauf zu verarbeitenden Materialien.				
01.03.0030.	----- TB Bodenb/Vorarb/Haftgr/Disper 255,00 m ² Unterboden (Zement-/Anhydritestrich) absaugen und vollflächig, unverdünnt mit Kunstharz-Dispersionsvorstrich vorstreichen, zur Erzielung einer guten Haftung für nachfolgende Spachtelschichten Fabrikat: UZIN PE 360 Plus o.glw. Materialverbrauch: ca. 150g/m ² angeb. Fabrikat:' '				
01.03.0040.	----- TB Bodenb/Vorarb/Untergr/ausgl/3-5mm 255,00 m ² Unebenheiten im Unterboden (Zement-/Anhydritestrich) ausgleichen, mit stuhlrollengeeigneter Nivelliermasse, nicht brennbaren, in Klasse A1FL, Güteklasse C40/F10 (in Anlehnung an DIN EN 13813) Ausführung nur auf Anordnung der Bauleitung Fabrikat: UZIN NC 170 o.glw. Größe der Unebenheit: 3 - 5 mm angeb. Fabrikat: ' ' nur auf Anweisung der Bauleitung				
01.03.0050.	----- Bodenb/Vorarb/Randstr/entf. 301,00 m Entfernen des Estrich-Randstreifens nach dem Spachteln oberhalb - des Estrichs (bei allen textilen bzw. weichen Bodenbelägen) - des fertigen Belages (bei Fliesen, Parkett u.ä. harten Belägen)				
01.03.0060.	----- TB Bodenb/Lino/2,5/Marmoleum/Ba/200 255,00 m ² Bodenbelag aus Linoleum DIN EN ISO 24011				

...Forts. 01.03.0060.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09759-00 AM Osnabrück - Sanierung Betriebsgebäude
 VE: 230-25-0115 Estricharbeiten
 LV: 0236 Estrich-/Bodenbelagarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0060.	Forts. ... mit werkseitiger Oberflächenvergütung, Topshield Pro, CO2 - neutrale Herstellung Cradle to Use, geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W, beständig gegen Öle, Fette und Zigarettenglut Struktur und Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion Fabrikat: Forbo Marmoleum Frescol 2,5 mm o.glw. Produkt '.....' vom Bieter einzutragen Produkt Klebstoff '.....' vom Bieter einzutragen Einstufung DIN EN ISO 10874: Klasse 34 Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß DIN 54345-2 und DIN EN 1815: < 2 kV Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2 ca. 5 dB Brandverhaltensklasse DIN 13501-1: Cal-s1 EN 13501-1: Klasse Cfl-s1 brandtoxikologisch unbedenklich Rutschhemmung BGR 181: R9 Bahnenbreite: 200 cm Bahndicke: 2,5 mm Farbe: 3139 Lava oder nach Wahl AG Liefern und fachgerecht verlegen auf nach DIN 18365 vorbereiteten Untergrund, gemäß den Empfehlungen des Bodenbelagsherstellers sowie des Klebstoffherstellers				
01.03.0070.	----- Bodenb/Lino/.../Ba/200cm/Verschw Bodenbelag aus Linoleum DIN EN 548 thermisches Verschweißen des v.b. Bahnen-Bodenbelages, Breite 200cm, mit belagkonformer Schweißschnur Marmoweld- Schmelzdraht mc, Verarbeitung gem. Herstellerangabe, Farbton dem Bodenbelag angepasst, einschl. planabstossen der Fuge nach Erkalten Abrechnung nach Fläche Belag	255,00	m ²	,...	,...
01.03.0080.	----- Bodenb/Lino/Ba/Anschluss/sichtbar Linoleum-Bodenbelag, Herstellen sichtbarbleibender Anschlüsse an Einbauteile/Wände ohne Abdeckung/Sockelleiste	17,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09759-00 AM Osnabrück - Sanierung Betriebsgebäude
 VE: 230-25-0115 Estricharbeiten
 LV: 0236 Estrich-/Bodenbelagarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0090.	----- Bodenb/Anschl/Versiegeln Verfugen von Anschlüssen an Sockelleisten u.ä. mit geeignetem Silikon, im passenden Farbton des Bodenbelags	301,00	m	,...	,...
01.03.0100.	----- TB Bodenb/Leist/MDF-Folie/14*60 Sockelleiste aus hochwertigem MDF Holzwerkstoffkern mit Folienummantelung Sockelhöhe ca. 60 mm, Überdeckung 14 mm MDF nach DIN EN 622-5, Ummantelung Dekorfolie lackiert, UV-Lack transparent Farbton: nach Wahl des AG - aus Farbpalette des Herstellers Fabrikat: Obejctflor Design-Sockelleiste o.glw. angebot. Fabrikat: '' Sockelleiste liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Stösse und Innen-/Aussenecken auf Gehrung Untergrund: Mauerwerk / GK-Wände	301,00	m	,...	,...
01.03.0110.	----- Bodenb/Anschl/Zarge Dauerelastische Versiegelung im passenden Farbton des Bodenbelags am Übergang Türzarge/Boden.	14,00	Stk	,...	,...
01.03.0120.	----- TB Bodenb/Vorarb/Dehnf/Profil Dehnfugen ausbilden Dehnfugenprofil liefern und einbauen, auf vorh. Dehnfugen im Heizestrich mit getrennten Heizkreisen Produkt '' vom Bieter einzutragen	6,50	m	,...	,...
01.03.0130.	----- Bodenb/Vorarb/Dehnf/spachteln Dehnfugen ausbilden Dehnfugenprofil der Vorpos. beidseitig anspachteln, einschl. grundieren	6,50	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-09759-00	AM Osnabrück - Sanierung Betriebsgebäude
VE:	230-25-0115	Estricharbeiten
LV:	0236	Estrich-/Bodenbelagarbeiten

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

01. Estrich-/Bodenbelagarbeiten

01.01.	Vorarbeiten/Dämmung	,--
01.02.	CT-Heizestrich	,--
01.03.	Bodenbelagarbeiten	,--
	Summe 01.	,--

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-09759-00 AM Osnabrück - Sanierung Betriebsgebäude
VE: 230-25-0115 Estricharbeiten
LV: 0236 Estrich-/Bodenbelagarbeiten

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

LV **0236**

01.	Estrich-/Bodenbelagarbeiten	,...
	Summe LV	,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	,...
------------------------------	-----------

Angebotssumme (netto)	,...
-----------------------	-----------

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	,...
----------------------------------	-----------

Angebotssumme (brutto)	,...
-------------------------------	------------------

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 13