

---

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

---

<b>Projekt:</b>	<b>063</b>	<b>Ludgerusschule Hiltrup</b>
<b>LV:</b>	<b>47</b>	<b>2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03</b>

---

**Inhaltsverzeichnis**

	<b>Seite</b>
1. Allgemeine Arbeiten	4
1.1. Schutz und Sicherungsmaßnahmen	4
1.2. Stundenlohnarbeiten	5
2. Rückbauarbeiten	6
2.1. Abbruch Wände	6
2.2. Abbruch Decken	10
2.3. Abbruch Boden	11
2.4. Einbauelemente	13
Zusammenstellung	15

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

---

<b>Projekt:</b>	<b>063</b>	<b>Ludgerusschule Hilstrup</b>
<b>LV:</b>	<b>47</b>	<b>2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03</b>

---

### ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

zu den Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen auf der Grundlage der VOB Teil C (ATV)

#### ZTV Allgemeines

##### 1.01 Baubeschreibung

Der Bauabschnitt 3 der Erweiterung der Ludgerusschule umfasst die Sanierung der vormals genutzten Interimsküche und der Aufarbeitung der Aula in eine interne Veranstaltungsfläche. Die Bereiche befinden sich im Bestand der Schule, Wände, Decken und Bodenbeläge müssen teilweise zurückgebaut werden und Oberflächen neu belegt werden.

Der Umbau findet im laufenden Schulbetrieb statt und bedarf daher besonderer Sicherheitsmaßnahmen.

##### 1.02 Produkte

Grundlage der Anforderungen an Produkte ergeben sich aus den Gebäudeleitlinien 2020 der Stadt Münster. Produktdatenblätter der verwendeten Materialien und Pflegeanleitungen sind vorzulegen.

##### 1.03 Zeichnungen und Unterlagen des AG

Zur Erläuterung der Leistungsbeschreibung liegen dem Leistungsverzeichnis folgende Unterlagen bei:

#### ANLAGEN:

- 02\_Planunterlagen
- 03\_Fotodokumentation

##### 1.04 Sauberkeit der Baustelle

Die Aufstellung von Materialcontainern und die Lagerung von Materialien sind mit der Bauleitung abzustimmen.

Bauwasser und Baustrom werden bauseits gestellt, es werden keine Verbrauchskosten erhoben.

Die Baustelle hat stets übersichtlich und aufgeräumt zu erscheinen; Verunreinigungen von öffentlichen Straßen und Wegen sind unaufgefordert zu beseitigen.

Jeder auf der Baustelle tätige AN ist zur Reinhaltung der Baustelle verpflichtet. Jeder AN ist für die ordnungsgemäße Entsorgung von Schutt, Abfall und Verpackungsmaterial eigenverantwortlich zuständig. Kommt der Auftragnehmer den vorgenannten Verpflichtungen nicht unaufgefordert nach, kann eine Aufforderung zur Schutt- und Abfallbeseitigung durch die Bauleitung bei kürzester Fristsetzung (24 Stunden) mündlich, telefonisch oder schriftlich erfolgen. Erfolgt die Beseitigung dann nicht am selben Tag, so ist der Auftraggeber berechtigt, den Schutt, Abfall und die Verunreinigungen auf Kosten des Auftragnehmers beseitigen zu lassen und die entstehenden Kosten von der Schlussrechnung des Auftragnehmers abzuziehen.

Lärm und Verschmutzungen sowie Staubentwicklung sind auf das mögliche Mindestmaß zu beschränken.

Geräte, wie Kompressoren u. ä. sind grundsätzlich nur als schallgedämpfte Geräte einzusetzen. Die

Objektüberwachung regelt die Zusammenarbeit an der Baustelle in **Koordinierungsbesprechungen**. Der AN bzw. sein Vertreter ist zur regelmäßigen Teilnahme an diesen Besprechungen nach Aufforderung verpflichtet. Der AN ist zur Führung eines Bautagebuches und zur Vorlage desselben auf Anforderung durch die Objektüberwachung verpflichtet.

##### 1.05 Schutzmaßnahmen

Während der Bauzeit sind zum vorübergehenden Schutz der Leistungen geeignete Schutzmaßnahmen einzuleiten. Beim Transport und beim Zwischenlagern sind ebenfalls geeignete Schutzmaßnahmen vorzusehen.

##### 1.06 Vorhaltung Sicherheitseinrichtungen

Sämtliche Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach VOB/C DIN 18299 Nr. 4.1.4. sind über die eigene

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

---

<b>Projekt:</b>	<b>063</b>	<b>Ludgerusschule Hiltrup</b>
<b>LV:</b>	<b>47</b>	<b>2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03</b>

---

Benutzungsdauer bis zur endgültigen Entbehrlichkeit vorzuhalten und zu unterhalten. Abbau und Demontage sind erst nach Rücksprache mit der Bauleitung erlaubt. Diese Kosten sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

### 1.07 Nachweise und Genehmigungen

Generell gilt, dass bei Rückbauarbeiten die einschlägigen Arbeits- und Emissionsschutzbestimmungen zu beachten sind. Dies gilt auch bei "normalen" Abbrucharbeiten. Unter Berücksichtigung der jeweiligen Arbeitstechnik ist vom Auftragnehmer vor Aufnahme der Arbeiten eine entsprechende Arbeits- und Betriebsanweisung unter Beachtung der entsprechenden Vorschriften zu erstellen und ggf. mit dem SiGeKo (Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator) abzustimmen und den zuständigen Aufsichtsbehörden anzuzeigen.

Darüber hinaus sind übrige Arbeitsschutz- und Emissionsschutzbestimmungen, auf die hier nicht weiter eingegangen wird, zu beachten.

Die Entsorgung der Abfälle ist durch einen Entsorgungsfachbetrieb gem. der Verordnung über Entsorgungsfachbetriebe auszuführen. Sofern der Bieter selbst kein Entsorgungsfachbetrieb ist, hat er einen entsprechenden Nachunternehmer einzuschalten und den Nachweis über die Qualifikation als Entsorgungsfachbetrieb beizubringen.

Der Einsatz von Nachunternehmern bedarf der schriftlichen Genehmigung durch den Auftraggeber.

### 1.08 Arbeitsschutz

Das Arbeitsschutzgesetz ist einzuhalten.

Die Baustellen-Sicherheitsordnung ist einzuhalten.

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

<b>Projekt:</b>	<b>063</b>	Ludgerusschule Hiltrup
<b>LV:</b>	<b>47</b>	2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
----	-----------------------	-------	---------	--------------------------	-------------------------

### 1. Allgemeine Arbeiten

#### 1.1. Schutz und Sicherungsmaßnahmen

##### 1.1..10. Bodenflächen schützen

Keramikböden in der Aula durch Abdecken mit Malervlies und OSB-Platten schützen, inkl. Ausschnitte für eventuelle Türaufschläge.  
d = 22 mm

Vor- und Instandhaltung für einen Zeitraum von bis zu 6 Monate, einschl. Rückbau und Entsorgung

240,000	m²	.....	.....
---------	----	-------	-------

##### 1.1..20. Feste Einbauten schützen

Feste Einbauten, wie Schränke, Heizkörper, o.ä., mit einer zweilagigen Abdeckung bestehend aus einer Lage Baufolie staubdicht verklebt, einer zweiten Lage bestehend aus Hartfaserplatte als Schutz vor mechanischer Beanspruchung staubdicht verklebt erstellen, unterhalten und auf Anweisung zurückbauen und entsorgen.

Nach Fertigstellung der Arbeiten ist der gesamte ehemals abgesperrte Bereich besenrein zu hinterlassen.

100,000	m²	.....	.....
---------	----	-------	-------

Summe	1.1.	Schutz und Sicherungsmaßnahmen	.....
-------	------	--------------------------------	-------

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

<b>Projekt:</b>	<b>063</b>	Ludgerusschule Hiltrup
<b>LV:</b>	<b>47</b>	2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
----	-----------------------	-------	---------	--------------------------	-------------------------

### 1.2.                    Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten dürfen nur nach Anordnung durch den Auftraggeber oder dessen Bevollmächtigten ausgeführt werden. Über die geleisteten Arbeitsstunden sind werktäglich Stundenlohnzettel bei der Objektüberwachung einzureichen. Bei später eingereichten Nachweisen behält sich der AG vor diese nicht anzuerkennen, wenn die Leistung nicht eindeutig nachvollziehbar ist.

Der Verrechnungssatz der jeweiligen Arbeitskraft umfasst den Mittelohn für sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnunabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten sowie Wagnis und Gewinn.

#### 1.2..10.                \*\*\* Regieposition Stundenlohnarbeiten eines Facharbeiters

Ausführung von Stundenlohnarbeiten zum Nachweis, durch Fachkräfte, nur auf Anordnung des AG.

	5,000	h		
--	-------	---	--	--

	Summe	1.2.	Stundenlohnarbeiten		
--	-------	------	---------------------	--	--

	Summe	1.	Allgemeine Arbeiten		
--	-------	----	---------------------	--	--

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

<b>Projekt:</b>	<b>063</b>	Ludgerusschule Hiltrup
<b>LV:</b>	<b>47</b>	2560602_063_47_Ludgerus GS_Abrucharbeiten BA 03

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
----	-----------------------	-------	---------	--------------------------	-------------------------

### 2. Rückbauarbeiten

#### 2.1. Abbruch Wände

##### 2.1..10. Rückbau OSB-Platten

Rückbau und achgerecht Entsorgung von OSB-Platten und Schalungsbrettern aus dem Bauablauf zum Schutz der Aula im ehemaligen Fensterband.

- Höhe ca. 60cm
- geschraubt
- Dicke bis 18mm
- Höhe UK Platten ca. 3,15m

	25,000	m	.....	.....
--	--------	---	-------	-------

##### 2.1..20. Rückbau Akustikelemente groß

Rückbau und fachgerechte Entsorgung der Wandhängenden Akustikelemente, aus Stoff bespannten Rahmen mit Schaumstoffhinterlegung.  
Größe bis 1,00 x 3,00 m

	2,000	St	.....	.....
--	-------	----	-------	-------

##### 2.1..30. Rückbau Akustikelemente klein

Rückbau und fachgerechte Entsorgung der Wandhängenden Akustikelemente, aus Stoff bespannten Rahmen mit Schaumstoffhinterlegung.  
Größe bis 1,00 x 1,00 m

	10,000	St	.....	.....
--	--------	----	-------	-------

##### 2.1..40. Abbruch Glasbausteine

Abbruch und Entsorgung der Glasbausteinwände zwischen Flur und Aula.

- Anschlüsse dreiseitig an beschichtete Betonwände
- Bodentiefe
- inkl. beidseitiger Metallabdeckung am Boden - Höhe ca. 20cm dicke ca. 1cm
- inkl. Abbruch von drei aufgeklebter Metall-Vierkantrohre zur Befestigung von flurseitigen Pinnwänden

	19,000	m²	.....	.....
--	--------	----	-------	-------

##### 2.1..50. Abbruch provisorische Trennwand Werkraum

Abbruch und fachgerechte Entsorgung einer Metall-Einfachständerwand, als nichttragende innere Trennwand, zwischen Aula und provisorischem Werkraum.

Wandhöhe: bis 3,75 m

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

<b>Projekt:</b>	<b>063</b>	<b>Ludgerusschule Hiltrup</b>
<b>LV:</b>	<b>47</b>	<b>2560602_063_47_Ludgerus GS_Abrucharbeiten BA 03</b>

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
----	-----------------------	-------	---------	--------------------------	-------------------------

Wandstärke: 125 mm  
Dämmung: Mineralwolle 40 mm  
Befestigung: seitlich und Decke

		36,000	m²	.....	.....
--	--	--------	----	-------	-------

### 2.1..60.            **Abbruch provisorische Trennwand Schulleitung**

Abbruch und fachgerechte Entsorgung einer Metall-Einfachständerwand, als nichttragende innere Trennwand, zwischen Flur und provisorischem Büro Schulleitung im Obergeschoss.

Wandhöhe: bis 2,65 m  
Wandstärke: 125 mm  
Dämmung: Mineralwolle 60 mm  
Befestigung: seitlich und Decke

		12,000	m²	.....	.....
--	--	--------	----	-------	-------

### 2.1..70.            **Abbruch provisorische Trennwand Flur Foyer**

Abbruch und fachgerechte Entsorgung einer Metall-Einfachständerwand, als nichttragende innere Trennwand, im Bereich des Foyers zur Trennung des Flurs.

Wandhöhe: bis 2,65 m  
Wandstärke: 125 mm  
Befestigung: seitlich und Decke  
Befestigung in Deckenfries F30, besondere vorsicht bei Rückbau um Beschädigungen zu vermeiden.

		45,000	m²	.....	.....
--	--	--------	----	-------	-------

### 2.1..80.            **Abbruch Trennwand Umkleide OGTS**

Abbruch und fachgerechte Entsorgung einer Metall-Einfachständerwand, als nichttragende innere Trennwand, als Trennwand zwischen Umkleide und OGTS.

Wandhöhe: bis 2,00 m  
Wandstärke: 125 mm  
Befestigung: seitlich und Boden  
Kein Deckenanschluss vorhanden, Wand endet ca. 30cm vor der Decke, ein Elektrokabel verläuft auf dem Kopf der Wand.

		20,000	m²	.....	.....
--	--	--------	----	-------	-------

### 2.1..90.            **Abbruch Wandscheiben**

Abbruch und fachgerechte Entsorgung von Metall-Einfachständerwänden als Wandscheiben.

Wandhöhe: bis 2,35 m  
Wandstärke: ca. 150 mm

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

<b>Projekt:</b>	<b>063</b>	<b>Ludgerusschule Hiltrup</b>
<b>LV:</b>	<b>47</b>	<b>2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03</b>

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
----	-----------------------	-------	---------	--------------------------	-------------------------

Befestigung: seitlich und Boden  
Kein Deckenanschluss vorhanden  
Abbruch inkl. Metalleckschutzwinkel und Holzfußleisten

		15,000	m²	.....	.....
--	--	--------	----	-------	-------

### 2.1..100.      **Abbruch Vorsatzschalen**

Abbruch und fachgerechte Entsorgung von Vorsatzwänden als  
Installationsebenen. Oberer Anschluss teilweise an Aufputz  
Kabelkanal

Wandhöhe: bis 2,35 m  
Wandstärke: ca. 150 mm  
Befestigung: seitlich und Boden  
Kein Deckenanschluss vorhanden  
Abbruch inkl. Steckdosen und Lichtschaltern,  
Metalleckschutzwinkel und Holzfußleisten

Die Spannungsfreiheit der Elektroleitungen wird bauseits von der  
Elektrotechnik vorgesehen.

		45,000	m²	.....	.....
--	--	--------	----	-------	-------

### 2.1..110.      **Abbruch Wandvorlagen für Vorhang**

Abbruch und fachgerechte Entsorgung von Wandvorlagen als  
Nische für Vorhang.

Wandhöhe: bis 2,50 m  
Wandabstand: ca. 200 mm  
Holzkonstruktion

		14,000	m²	.....	.....
--	--	--------	----	-------	-------

### 2.1..120.      **Demontage und Entsorgung Stahltüren**

Demontage und Entsorgung von Stahltüren in provisorischen  
Trockenbauwänden  
Rohbaumaß: 1.010x 2.013 mm  
Türblatt: Einflügelig, Doppelwandig, 65mm dick

		2,000	St	.....	.....
--	--	-------	----	-------	-------

### 2.1..130.      **Rückbau Lautsprecher**

Rückbau und fachgerechte Entsorgung der wandhängenden  
Lautsprecher.

Einbauhöhen von 2,00 - 2,50 m  
Größe ca. 30 x 20 cm



## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

<b>Projekt:</b>	<b>063</b>	Ludgerusschule Hiltrup
<b>LV:</b>	<b>47</b>	2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
----	-----------------------	-------	---------	--------------------------	-------------------------

Die Spannungsfreiheit der Elektroleitungen wird bauseits von der Elektrotechnik vorgesehen.

		10,000	St	.....	.....
--	--	--------	----	-------	-------

### 2.1..140.      Rückbau Kabelkanäle aufputz

Rückbau und fachgerechte Entsorgung Kabelkanälen aus Kunststoff.

Einbauhöhen von 2,30 - 3,00 m

Die Spannungsfreiheit der Elektroleitungen wird bauseits von der Elektrotechnik vorgesehen.

		40,000	m	.....	.....
--	--	--------	---	-------	-------

### 2.1..150.      Rückbau Lochsteine

Rückbau und fachgerechte Entsorgung von drei hochkant gemauerten Lochsteinreihen in einer Innenwand. Trennen entlang der Fugen und ohne Beschädigung der angrenzenden Steine ausbauen und entsorgen.

Einbauhöhen von 2,00 - 3,00 m  
Feldgröße ca. 75 x 120 cm

		1,000	psch	.....	.....
--	--	-------	------	-------	-------

	Summe 2.1.		Abbruch Wände	.....	
--	------------	--	---------------	-------	--

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

<b>Projekt:</b>	<b>063</b>	Ludgerusschule Hiltrup
<b>LV:</b>	<b>47</b>	2560602_063_47_Ludgerus GS_Abrucharbeiten BA 03

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
----	-----------------------	-------	---------	--------------------------	-------------------------

### 2.2. Abbruch Decken

#### 2.2..10. Rückbau GK-Lochdecke

Abgehängte GK-Lochdecken mit einem Vlies als Rieselschutz kaschiert, gestrichen, komplett inkl. Unterkonstruktion, Wandanschlüssen Höhenversatz zu Fenstern ca. 15cm und Einbauleuchten abbauen und anfallenden Schutt fachgerecht entsorgen.

Dämmung künstliche Mineralfaserprodukte (KMF) sind gemäß den entsprechenden Richtlinien auszubauen und zu entsorgen.

Die Spannungsfreiheit der Elektroleitungen wird bauseits von der Elektrotechnik vorgesehen.

Ausbauhöhe ca. 3,00 - 4,50 m  
Anzahl Leuchten 30 St.

		300,000	m²	.....	.....
--	--	---------	----	-------	-------

#### 2.2..20. Rückbau Dachdämmung

Rückbau der Dämmung oberhalb der abgehängten GK-Lochdecken, komplett inkl. Dampfsperffolie, Unterkonstruktion aus Holz abbauen und anfallenden Schutt fachgerecht entsorgen.

Dämmung künstliche Mineralfaserprodukte (KMF) sind gemäß den entsprechenden Richtlinien auszubauen und zu entsorgen.

Ausbauhöhe ca. 3,00 - 4,50 m  
Dämmstärke: ca. 20 cm

		300,000	m²	.....	.....
--	--	---------	----	-------	-------

#### 2.2..30. Rückbau Anbauleuchten

Rückbau und fachgerechte Entsorgung der Langfeldleuchten anbau an den Decken.

Einbauhöhen von 2,40 - 3,00 m  
Länge von 1,50 - 4,00

Die Spannungsfreiheit der Elektroleitungen wird bauseits von der Elektrotechnik vorgesehen.

		14,000	St	.....	.....
--	--	--------	----	-------	-------

	Summe 2.2.		Abbruch Decken	.....	.....
--	------------	--	----------------	-------	-------

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

<b>Projekt:</b>	<b>063</b>	<b>Ludgerusschule Hiltrup</b>
<b>LV:</b>	<b>47</b>	<b>2560602_063_47_Ludgerus GS_Abrucharbeiten BA 03</b>

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
----	-----------------------	-------	---------	--------------------------	-------------------------

### 2.3.            **Abbruch Boden**

#### 2.3..10.        **Abbruch Kautschukbelag provisorische Ausgabe**

Rückbau und fachgerechte Entsorgung des provisorischen Kautschukbelages auf dem keramischen Bestandsboden in der Aula verklebt.

Der Bestandsboden soll nach Möglichkeit im Anschluss wieder aufgearbeitet werden, somit sind Beschädigungen soweit es geht zu vermeiden.

- ca. 3,5 mm Kautschuk

		25,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
--	--	--------	----------------	-------	-------

#### 2.3..20.        **Linoleum-Boden abbrehen**

Ausbauen des Oberbodens, bis auf den vorhandenen Estrich

- ca. 2 mm Linoleum

Kompletten Oberboden abbrehen, inkl. aller Klebereste, Türstopper und Sockelleisten aus Holz / Kunststoff sowie den anfallenden Schutt fachgerecht entsorgen.

		95,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
--	--	--------	----------------	-------	-------

#### 2.3..30.        **Abbruch Kautschukbelag provisorische Küche**

Rückbau und fachgerechte Entsorgung des provisorischen Kautschukbelages auf dem keramischen Bestandsboden in der Aula.

Bodenbelag in der Interimsküche zweigeteilt, ca. die Hälfte der Fläche ist als Fliesenformat verlegt.

- ca. 3,5 mm Kautschuk

Kompletten Oberboden abbrehen, inkl. aller Klebereste, Türstopper und Sockelleisten aus Holz / Kunststoff sowie den anfallenden Schutt fachgerecht entsorgen.

		65,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
--	--	--------	----------------	-------	-------

#### 2.3..40.        **Schlitzungen in Bestandsestrich**

Einschneiden des Bestandsestrichs zur Montage von Trockenbautrennwänden auf der Sohle.

Anfallenden Schutt fachgerecht entsorgen.

Schlitzbreite: ca. 25 cm

Bodenaufbau Bestand:

40 mm	Zementestrich
5 mm	Trennlage / Ölpapier
30 mm	Mineralwolldämmung (KMF-haltig)
	Stahlbetondecke

		13,000	m	.....	.....
--	--	--------	---	-------	-------

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

<b>Projekt:</b>	<b>063</b>	Ludgerusschule Hiltrup
<b>LV:</b>	<b>47</b>	2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
----	-----------------------	-------	---------	--------------------------	-------------------------

### 2.3..50. Schlitzungen in Bestandsboden Aula

Einschneiden des Bestandsbodenaufbaus mit Keramischen Bodenfliesen und Estrich zur Montage von Trockenbautrennwänden auf der Sohle.  
Anfallenden Schutt fachgerecht entsorgen.  
Es wird vermutet, dass die Glasbausteinwand bereits bis auf die Sohle gestellt wurde, da die Trockenbauwand breiter ausgeführt wird, werden trotzdem zwei Schnitte je Wand vermutet.  
Schlitzbreite: ca. 25 cm

Bodenaufbau Bestand:

15 mm	Keramikfliesen
40 mm	Zementestrich
5 mm	Trennlage / Ölpapier
30 mm	Mineralwolldämmung (KMF-haltig)
	Stahlbetonsohle

	10,000	m	.....	.....
--	--------	---	-------	-------

	Summe 2.3.	Abbruch Boden	.....	
--	------------	---------------	-------	--

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

<b>Projekt:</b>	<b>063</b>	<b>Ludgerusschule Hiltrup</b>
<b>LV:</b>	<b>47</b>	<b>2560602_063_47_Ludgerus GS_Abrucharbeiten BA 03</b>

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
----	-----------------------	-------	---------	--------------------------	-------------------------

### 2.4. Einbauelemente

#### 2.4..10. Küchenmöbel Ausgabe

Abbruch und fachgerechte Entsorgung des Küchenmöbels der provisorischen Essensrausgabe in der Aula.

- Thekenkonstruktion aus Holz mit einer Höhe von ca. 90cm
- Tiefe bis ca. 40cm mit Holzarbeitsplatte
- inkl. Metalltrittschutz am unteren Thekenende

Metallständern und Glasscheiben als Spukschutz ca. 10m

		1,000	St	.....	.....
--	--	-------	----	-------	-------

#### 2.4..20. Möbel Interimsküche

Abbruch und fachgerechte Entsorgung des Küchenmöbels in der provisorischen Essensrausgabe.

- Unterschränken mit Holzarbeitsplatte ca. 12m - Arbeitsplatte überbaut teilweise die Bestandsfensterbank aus Werkstein, diese soll wieder aufgearbeitet werden und im Bestand verbleiben
- Oberschränke ca. 5m
- Glasrückwand Arbeitsfläche ca. 6m
- Hochschrank 1 St.
- Metallständern und Glasscheiben als Spukschutz ca. 3m
- Doppelspülbecken mit Abtropffläche, inkl. zwei Armaturen
- Kochfeld mit Herd, Mikrowelle und Dunstabzug einbau
- Einbau Handwaschbecken

		1,000	St	.....	.....
--	--	-------	----	-------	-------

#### 2.4..30. Hochschrank Aula

Abbruch und fachgerechte Entsorgung des Hochschanks eines Einbaukühlschranks in der Aula.

- inkl. Entsorgung des Kühlschranks
- Höhe ca. 2,00m

		1,000	St	.....	.....
--	--	-------	----	-------	-------

#### 2.4..40. Rückbau Vorhang Aula

Abbruch und fachgerechte Entsorgung der Vorhanganlage in der Aula.

- inkl. Entsorgung des Führungstahlseils, ca. 15m gespannt
- Höhe ca. 2,00m

		1,000	psch	.....	.....
--	--	-------	------	-------	-------

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	063	Ludgerusschule Hiltrup
LV:	47	2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
----	-----------------------	-------	---------	--------------------------	-------------------------

Summe	2.4.	Einbauelemente			.....
-------	------	----------------	--	--	-------

Summe	2.	Rückbauarbeiten			.....
-------	----	-----------------	--	--	-------

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	063	Ludgerusschule Hiltrup
LV:	47	2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03

### Zusammenstellung

1.	Allgemeine Arbeiten		Euro
1.1.	Schutz und Sicherungsmaßnahmen		Euro
1.2.	Stundenlohnarbeiten		Euro
Gesamt	Allgemeine Arbeiten		Euro

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	063	Ludgerusschule Hiltrup
LV:	47	2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03

1.1.	Schutz und Sicherungsmaßnahmen	Euro
------	--------------------------------	------

Gesamt	Schutz und Sicherungsmaßnahmen	_____Euro
--------	--------------------------------	-----------



## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	063	Ludgerusschule Hiltrup
LV:	47	2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03

1.2.	Stundenlohnarbeiten	Euro
------	---------------------	------

Gesamt	Stundenlohnarbeiten	_____Euro
--------	---------------------	-----------

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

<b>Projekt:</b>	<b>063</b>	<b>Ludgerusschule Hiltrup</b>
<b>LV:</b>	<b>47</b>	<b>2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03</b>
<b>2.</b>	<b>Rückbauarbeiten</b>	<b>Euro</b>
2.1.	Abbruch Wände	_____Euro
2.2.	Abbruch Decken	_____Euro
2.3.	Abbruch Boden	_____Euro
2.4.	Einbauelemente	_____Euro
<b>Gesamt</b>	<b>Rückbauarbeiten</b>	_____Euro

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	063	Ludgerusschule Hiltrup
LV:	47	2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03

2.1.	Abbruch Wände	Euro
------	---------------	------

Gesamt	Abbruch Wände	_____Euro
--------	---------------	-----------

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	063	Ludgerusschule Hiltrup
LV:	47	2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03

2.2.	Abbruch Decken	Euro
------	----------------	------

Gesamt	Abbruch Decken	_____Euro
--------	----------------	-----------

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	063	Ludgerusschule Hiltrup
LV:	47	2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03

2.3.	Abbruch Boden	Euro
------	---------------	------

Gesamt	Abbruch Boden	_____Euro
--------	---------------	-----------

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	063	Ludgerusschule Hiltrup
LV:	47	2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03

2.4.	Einbauelemente	Euro
------	----------------	------

Gesamt	Einbauelemente	_____Euro
--------	----------------	-----------

## Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

<b>Projekt:</b>	<b>063</b>	<b>Ludgerusschule Hiltrup</b>	
<b>LV:</b>	<b>47</b>	<b>2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03</b>	
<b>LV</b>	<b>47</b>		<b>Euro</b>
1.	Allgemeine Arbeiten		<b>Euro</b>
2.	Rückbauarbeiten		<b>Euro</b>
<b>Gesamt</b>	<b>47 2560602_063_47_Ludgerus GS_Abbrucharbeiten BA 03</b>		<b>Euro</b>

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer  
in Höhe von 19,00 % **Euro**

**Bruttoangebotssumme:** **Euro**