

## Leistungsverzeichnis

---

### Projektdaten:

Projektbezeichnung: Augustastraße  
Projektname: 1413  
PLZ: 45476  
Ort: Mülheim an der Ruhr  
Straße: Augustastraße 92

### Vergabedaten:

Art der Ausschreibung: Öffentliche Ausschreibung  
Ort der Angebotsabgabe: s. Angebotsaufforderung  
Datum der Angebotseröffnung: s. Angebotsaufforderung

### Auftraggeberdaten

Auftraggeber: Stadt Mülheim an der Ruhr  
Immobilienervice  
Straße: Hans-Böckler-Platz 5  
PLZ: 45456  
Ort: Mülheim an der Ruhr

### LV-Daten:

LV-Bezeichnung: WC-Trennwandanlagen  
LV-Nr.: 21

Angebotssumme: EUR

.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR

.....

Angebotssumme brutto: EUR

.....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße  
LV: 21 WC-Trennwandanlagen

---

### Gegenstand der Ausschreibung Umfang der Leistungen

Gegenstand der Ausschreibung ist die Errichtung von WC-Trennwandanlagen im Rahmen der Erweiterung und Sanierung der Grundschule Augustastraße.

Es handelt sich um ein zusammenhängendes Gebäudeensemble aus unterschiedlichen Baujahren - der erste Teil ist 1899 errichtet worden, daran anschließend der Gebäudeteil aus dem Jahr 1914 und der dritte Gebäudeteil aus dem Jahr 1958. Die Gebäude werden mit einer Schadstoffsanierung und einem Teilabbruch für die anschließenden Arbeiten vorbereitet.

### Prüfung Leistungsinhalte und -umfänge

Der Bieter ist verpflichtet, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Positionen auf fachliche Ausführbarkeit und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Dies gilt auch besonders im Hinblick auf die vorgesehene Verbindung mit dem Bauwerk und die zu erwartenden Beanspruchungen. Die angegebenen Maße sind vom AN vor Ort zu überprüfen, und den Gegebenheiten eigenverantwortlich anzupassen. Für die Überprüfung vor Ort erfolgt keine gesonderte Vergütung.

### Sicherung von Bauzwischenständen sowie Schutz der eigenen Leistung

Die Sicherung von Bauzwischenständen ist Sache des AN.

- Insbesondere das Einsetzen von temporären Absturzsicherungen ist in der Art und Weise sicherzustellen, dass jederzeit alle auf dem Bau tätigen Personen ausreichend gesichert sind.
- Es wird auf die Verpflichtung des AN hingewiesen, gemäß VOB/B bis zur Abnahme für den Schutz der von ihm ausgeführten Leistungen vor Beschädigung und Diebstahl zu sorgen. Bei Transport und Lagerung von Bauteilen sind ebenfalls die notwendigen Schutzmaßnahmen durchzuführen.

Die Maßnahmen gegen Beschädigungen liegen im Ermessen des AN (z.B. Abdecken beschichteter Flächen mit Klebefolie, Spanplattenverkleidungen von Konstruktionen und Türen im Bereich von Baustellen-, Materialtransport- und sonstigen Wegen). Falls damit Behinderungen anderer Gewerke verbunden sind, ist der vom AN vorgesehene Schutz rechtzeitig mit der Bauleitung abzustimmen.

### Erstreinigung

Vor Abnahme sind die ausgeführten Arbeiten zu prüfen, ggf. zu reinigen und ordnungsgemäß zu übergeben.

### Abnahme

Spätestens zwei Wochen vor Abnahme durch den Bauherrn, hat der AN die erforderlichen Fachunternehmer-Erklärungen, Fachbauleiter-Erklärungen, Übereinstimmungserklärungen sowie evtl. Behörden - Abnahmepapiere vollständig beizubringen.

### Zusätzliche Vorbemerkungen

Das Leistungsverzeichnis ist als Ganzes zu betrachten. Dementsprechend sind auch die Vorbemerkungen vom Bieter zurückzusenden.

### Angebotsinhalte

Grundsätzlich sind alle Leistungen, die zur Erbringung einer abnahmereifen Gesamtleistung notwendig sind, vom Auftragnehmer aus den beiliegenden Unterlagen zu entnehmen und in die ausgeschriebenen Mengen mit einzukalkulieren. Eine Ortsbesichtigung ist seitens des AG nicht vorgesehen; im Zusammenhang mit der

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 AugustastraÙe  
LV: 21 WC-Trennwandanlagen

---

Ausföhrung im Bestand wird diese empfohlen.

Grundsätzlich übernimmt der Auftragnehmer die Verpflichtung der Vollständigkeit seines Angebots, d.h. Leistungen, die sich aus den Unterlagen ergeben, sind in die Mengen einzukalkulieren, auch wenn sie nicht ausdrücklich beschrieben oder als Einzelposition erfasst sind. Dies betrifft auch evtl. Erschwerniszulagen.

Auf Verlangen sind dem Auftraggeber die angebotenen Positionen in Einzelleistungen mit Mengen und Einheitspreisen gemäß einer Urkalkulation aufzuschlüsseln. Die Urkalkulation ist entsprechend den AGB's der Stadt Mülheim a. d. Ruhr einzureichen.

### Anzuwendende Normen, Vorschriften und Richtlinien

Dieser Leistungsbeschreibung liegt die VOB mit ihren Teilen A, "Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen", Teil B "DIN 1961 Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen" und C "DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art" zugrunde. Ergänzend gelten die "allgemeinen anerkannten Regeln der Technik (aaRdT)", die für die Ausführung der Leistungen geltenden DIN-Normen, Richtlinien und sonstige technischen und gesetzlichen Vorschriften in ihrer jeweils gültigen Fassung.

### Planung

Die Unterlagen, die der AN vom AG erhält, werden ausschließlich in digitaler Form (PDF oder DWG-Format) zur Verfügung gestellt, sodass sich der AN, die für seine Belange erforderliche Anzahl als Planpausen selbst erstellen oder erstellen lassen kann. Dies ist mit den Angebotspreisen abgegolten.

Der AN hat für seine Leistungen Bauablaufpläne (gesonderte Position) zu erstellen. Diese sind spätestens 4 Wochen nach Auftragserteilung dem AG vorzulegen. Die Bauablaufpläne sind mit der Bauleitung abzustimmen und in den Gesamtterminplan einzupassen.

Die Fortschreibungen sind in Papierform und digital an die Bauleitung des AN zu übergeben.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, alle für die Ausführung der Leistung erforderlichen Zulassungen, Eignungsprüfungen, Werkzeugnisse und gutachterlichen Stellungnahmen rechtzeitig dem AG vorzulegen.

### Werkstatt- und Montageplanung

Bei entsprechenden Anforderungen ist eine Werkstatt- und Montageplanung anzufertigen und rechtzeitig vorzulegen (gesonderte Position).

### Bauüberwachung

Der Fachbauleiter des AN ist dafür verantwortlich, dass die Ausführung der Leistung entsprechend der geprüften Ausführungs- bzw. Montagepläne erfolgt, und mit den anderen Beteiligten entsprechend koordiniert ist.

Der AN ist verpflichtet, an den wöchentlichen Baubesprechungen teilzunehmen.

Der Auftragnehmer hat alle benachbarten Grundstücke, Gebäude, Umwehungen usw. durch geeignete Maßnahmen so zu schützen, sodass Störungen, Beschmutzungen und Beschädigungen vermieden werden. Die Sicherung der Baustelle ist so herzustellen, dass unbefugten Personen kein Zugang ermöglicht wird. Die Geräuschbelästigungen und sonstigen Immissionen sind auf die zulässigen Werte zu begrenzen.

### Stundenlohnarbeiten

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 AugustastraÙe  
LV: 21 WC-Trennwandanlagen

---

Stundenlohnarbeiten dürfen nur mit Zustimmung der Bauleitung des Auftraggebers durchgeführt werden. Für diese Arbeiten sind der Bauleitung täglich Nachweise zur Anerkennung vorzulegen.

Die Nachweise sind für einzelne Arbeiten abzugeben. Von der Bauleitung nicht anerkannte Nachweise bleiben bei der Stundenlohnabrechnung unberücksichtigt.

Es werden ausschließlich die vereinbarten Verrechnungssätze vergütet.

Es sind die Vordrucke der Bauleitung zu verwenden.

### Allgemeine Bedingungen zum Angebot

Die eingesetzten Preise sind Festpreise bis zur Abnahme. Durch diese Preise sind auch abgegolten:

- Alle Nebenleistungen - auch wenn sie nicht im Einzelnen beschrieben sind - die zu einer einwandfreien und termingerechten Ausführung der Leistung gehören.
- Alle Kosten für die Baustelleneinrichtung und deren Unterhaltung, sofern hierfür nicht gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind.

Die besonderen Gegebenheiten der Baustelle einschließlich der Zu- und Abfahrten, der Lagermöglichkeiten und sonstiger Randbedingungen sind aus den Beschreibungen, und den zur Verfügung gestellten Planunterlagen in allen Einzelheiten zu entnehmen.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, Europäische Technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz "oder gleichwertig", immer gleichwertige technische Spezifikationen vorausgesetzt.

Der Bieter ist verpflichtet, das vorliegende Leistungsverzeichnis einschließlich der dazugehörigen allgemeinen Vorbestimmungen auf Vollständigkeit in Bezug auf die Textierung bzw. auf Mehrfachforderungen hin zu überprüfen. Auftretende Unklarheiten sind vor Angebotsabgabe abzuklären. Spätere Reklamationen in Bezug auf angebliche Textunklarheiten werden nicht anerkannt.

### Firmenwerbung

Firmenwerbung ist außerhalb des Bauschildes auf der Baustelle nicht erlaubt.

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße  
LV: 21 WC-Trennwandanlagen

---

### **ATV Trockenbau-, Tischler-, Beschlagarbeiten Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage**

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich aus der VOB Teil C,  
ATV DIN 18340 - Trockenbauarbeiten,  
ATV DIN 18355 - Tischlerarbeiten,  
ATV DIN 18357 - Beschlagarbeiten und  
ATV DIN 18360 - Metallbauarbeiten.

Die technische Ausführung ergibt sich aus den genannten Regelwerken. Ergänzend gelten die ATV DIN 18299 "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten", Abschnitte 1 bis 5, sowie die für die Ausführung der Leistungen anzuwendenden Vorschriften und Normen, die anerkannten Regeln der Technik sowie die Herstellervorschriften, jeweils in ihrer aktuellen Fassung. Bei Widersprüchen gehen die Regelungen der o. a. ATV DIN vor.

### **Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination**

Der Bauherr setzt gemäß Baustellenverordnung einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator ein.

Der AN benennt nach Auftragserteilung unaufgefordert seinen verantwortlichen Bauleiter, Sicherheitsbeauftragten sowie einen ausgebildeten Ersthelfer, der auf der Baustelle eingesetzt werden muss. Es handelt sich dabei vorzugsweise um die auf der Baustelle für das Gewerk eingesetzten Poliere oder Kollonenführer.

Nach Aufforderung durch den Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator ist vom Unternehmer für sich und seine Nachunternehmer der "Fragebogen für Unternehmer" komplett auszufüllen und zu überreichen.

Vor Beginn der Arbeiten ist der Auftragnehmer verpflichtet eine Gefährdungsbeurteilung seiner Baustellentätigkeit durchzuführen und seine Mitarbeiter anhand dieser Analyse zu unterweisen.

Die Gefährdungsbeurteilung sowie die Unterweisungen sind auf der Baustelle vorzuhalten und werden bei Bedarf eingesehen.

Alle im Rahmen der Baumaßnahme durchzuführenden Arbeiten sind von der Bauleitung des AG abzunehmen. Dazu hat die ausführende Firma einen verantwortlichen deutschsprachigen Bauleiter zu benennen und abzustellen, der während der gesamten Ausführungszeit vor Ort ist.

### **Pflichten Abfallerzeuger**

Mit Beauftragung der Leistungen sind sich Auftraggeber und Auftragnehmer einig, dass der Auftragnehmer Abfallerzeuger und Abfallbesitzer hinsichtlich der Abfälle ist und wird, die bei der Vertragserfüllung anfallen. Der Auftragnehmer organisiert selbstständig und ohne Weisung durch den Auftraggeber die ordnungsgemäße Entsorgung der angefallenen gefährlichen und nichtgefährlichen Abfälle gemäß des zur Zeit gültigen Kreislaufwirtschaftsgesetzes.

Mit der Angebotsabgabe erklärt der Auftragnehmer, dass sämtliche abfallrechtlichen Pflichten wie auch das Nachweisverfahren übernommen werden. Eine zusätzliche Vergütung für die Übernahme der Erzeugerpflichten erfolgt nicht.

### **Hinweis: Schulgelände**

Das Vorhaben befindet sich auf dem Grundstück der Grundschule an der Augustastraße in Mülheim a.d. Ruhr. Die Zufahrt zum Grundstück erfolgt ausschließlich über die Augustastraße.

Die Grundschule und die angrenzende Gesamtschule sind während der gesamten Bauzeit weiter in Betrieb. Es ist auf ein Höchstmaß an Sicherheit für die Kinder während der Bauarbeiten zu achten. Während des laufenden Schulbetriebs müssen Rettungs- und Fluchtwege freigehalten werden. Die Bauabläufe und evtl. erforderliche Absperrungen sind mit der Bauleitung abzustimmen.

### Besondere Rücksichtnahme / Bauzeit während des Schulbetriebs

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße  
LV: 21 WC-Trennwandanlagen

---

Durch die räumliche Nähe zur Schule muss mit der verstärkten Anwesenheit von Kindern, auch nach Schulschluss, gerechnet werden. Der Baustellenablauf ist mit einem vertretbaren Aufwand so zu betreiben, dass eine geringstmögliche Belastung für den Schulbetrieb auftritt.

### **Anlagenverzeichnis**

Unterlagen zur Erläuterung sind im Anlagenverzeichnis aufgeführt.

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 1413                      Augustastraße  
**LV:** 21                                WC-Trennwandanlagen  
**Titel:** 1.                             Revisionsunterlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Revisionsunterlagen			
1.1.	Revisionsunterlagen			
1.1.10.	<b>Revisionsunterlagen</b> Erstellen der Bestandsdokumentation (Revisionspläne, technische Unterlagen und Dokumente etc.) gem. Vorgaben des AG.  Übergabe in digitaler Form und in 2-fach in Papierform. Die Papier- sowie Digitalfassungen müssen vollständig und in allen Punkten identisch sein.  Die Revisionsunterlagen sind spätestens 2 Wochen vor Abnahme bei der Bauleitung des AG vorzulegen. Sollten die Unterlagen nach Prüfung durch die Bauleitung zur Abnahme nicht vollständig vorliegen, ist eine förmliche Abnahme nicht möglich.	1,000 psch		.....
<b>Summe 1.1.</b>				.....
<b>Summe 1.</b>				.....





## Leistungsverzeichnis

Projekt:	1413	AugustastraÙe
LV:	21	WC-Trennwandanlagen
Titel:	2.	Baustelleneinrichtung, Bauablaufplanung, SiGeKo
Abschnitt:	2.1.	Baustelleneinrichtung, Bauablaufplanung, SiGeKo

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Werkstattplanung ist 4 Wochen nach Beauftragung zu übergeben.			
		1,000 psch		.....
<b>2.1.40.</b>	<b>Zuarbeiten SiGe-Plan</b> Für die Erstellung und Fortschreibung des SiGe-Planes notwendige Gefährdungsbeurteilungen für alle eigenen Gewerke erstellen und fortschreiben. Vorbereitende Arbeiten für die Herstellung des SiGe-Planes und der Sicherheitsunterweisungen ausführen. Sicherheits- unterweisungen mit eigenen Mitarbeitern und den Mitarbeitern der Nachunternehmen gem. einschlägigen Sicherheitsvorschriften (Regelwerke der BGR, STAFA, etc.) durchführen und dokumentieren.			
		1,000 psch		.....
<b>Summe 2.1.</b>	<b>Baustelleneinrichtung, Bauablauf..</b>			.....
<b>Summe 2.</b>	<b>Baustelleneinrichtung, Bauablauf..</b>			.....

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 1413                      Augustastraße  
**LV:** 21                                WC-Trennwandanlagen  
**Titel:** 3.                              Trennwandanlage

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3.                      Trennwandanlage

3.1.                    Trennwandanlage

3.1.10.              **WC-Trennwandanlage Jungen; HPL-Vollkern**

Lieferung und Einbau einer WC-Trennwandanlage

- Nassraumgeeignet
- flächenbündige Türen
- keine schwebende Vorderfront

Aufteilung nach Angaben der Planung.

Trennwandsystem als TÜV-geprüfte und GS-zertifizierte Konstruktion.

Anzahl WC-Zellen	:	5 Stück
Länge Zellenfront	:	4.250 mm
Höhe der Zellen	:	mindestens 2.000 mm incl. 150 mm Fußfreiheit
Anzahl Zellentüren	:	5 Stück
Tiefe der Zellen	:	1.250 mm
Breite der Zellen	:	820 mm

Anschluss an Fensterfassade:                      Ausklinkung durch Fensterbank notwendig

Vorderfront, Trennwände  
 HPL-Platten, 10-15 mm  
 Ausführung der Kabinenaußenseite als flächenbündige Konstruktion. Sichtbare Kanten gefräst und gefast.  
 Seitenwände 1 Stk, ohne sichtbaren Stoss. Wand- und Trennwandanschlüsse durch Aluminium-U-Profil über die gesamte Elementhöhe.  
 Über Vorderfront montiert ein Mehrkammer-Aluminium-Profil, gerundet.

Türen  
 HPL-Platten, 10 - 15 mm.  
 Türen stumpf einschlagend, selbstschliessend, unabhängig von der Öffnungsrichtung der Türen.  
 Anschlagprofil rund, 50mm aus Aluminium. Eingelassene Profildichtung zur dauerhaften Geräuschdämmung.

Kanten sind mit einem Radius von 20mm abzurunden und Ecken mit einem Radius von 9 mm abzurunden.

## Leistungsverzeichnis

Projekt:	1413	AugustastraÙe
LV:	21	WC-Trennwandanlagen
Titel:	3.	Trennwandanlage
Abschnitt:	3.1.	Trennwandanlage

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Beschläge 3D-verstellbare 3-Rollen-Edelstahlbändern, ein Federband mit Riegelschloss.			
	Drückergarnitur Schlosskasten Aluminium pulverbeschichtet, Schlissmechanismuss in Edelstahl, Drehknöpfe und Knäufe aus Nylon, Schauscheibe außen rot-weiß, Notentriegelung von außen.			
	Fingerklemmschutz bandseitig, durchgehendes Aluminiumprofil			
	Befestigung Boden Stufenlos höhenverstellbare StützfüÙe, unsichtbare Befestigung, Abdeckrosette aus Aluminium Höhe der FüÙe : 150 mm			
	BeBefestigung Wand U-Profil umgreifend, gerundet, 20 x 30 mm.			
	Zubehör je Kabine	1 Kleiderhaken Nylon		
	Farbe Platten nach Produktpalette des angebotenen Produktes. Es müssen mindestens 10 Farben ohne Aufpreis zur Auswahl stehen. Die Farben sind im Vorfeld der Ausführung zu bemustern.			
	Oberfläche Profile Es müssen mindestens 5 Farben ohne Aufpreis (eloxal oder pulverbeschichtet) zur Auswahl stehen. Die Farben sind im Vorfeld der Ausführung zu bemustern.			
	Farben Nylonteile Es müssen mindestens 6 Farben ohne Aufpreis zur Auswahl stehen.			
	Schamwände, wandhängend 4 Stk, bestehend aus dem gleichen Material wie die Trennwandanlage. Breite: 400 mm Höhe: 900 mm			
	Befestigungsuntergrund Befestigungsuntergrund sind Mauerwerkswände und Trockenbauwände. Der Seitenwandbefestigungsgrund ist eine Vorwandinstallation-			



## Leistungsverzeichnis

Projekt:	1413	AugustastraÙe
LV:	21	WC-Trennwandanlagen
Titel:	3.	Trennwandanlage
Abschnitt:	3.1.	Trennwandanlage

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 3.1.	Trennwandanlage		.....
	Summe 3.	Trennwandanlage		.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413                      Augustastraße  
 LV: 21                                WC-Trennwandanlagen  
 Titel: 4.                              Stundenlohnarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Stundenlohnarbeiten			
4.1.	Stundenlohnarbeiten			
	<b>Vorbemerkungen Stundenlohnarbeiten</b> Stundenlohnarbeiten werden zu den nachstehend angebotenen Verrechnungssätzen in Auftrag gegeben. Die Stundenlohnzettel dürfen nur auf besondere Anordnung der örtlichen Bauleitung des AG ausgeführt werden und sind dieser am selben Tag und unabhängig von der Abrechnung der sonstigen Leistungen zur Unterschrift vorzulegen. Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten sind einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterumlage und dgl.) sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge für Überstunden und Samstagsarbeiten, Fahrtkosten sowie Wagnis und Gewinn anzubieten. Zuschläge für Sonn- und Feiertage werden gesondert vergütet.			
4.1.10.	<b>Verrechnungssatz für Vorarbeiter</b> Verrechnungssatz, wie in Vorbemerkungen zu Stundenlohnarbeiten beschrieben für:  Vorarbeiter Trockenbauarbeiten o. dgl.	2,000 h	.....	.....
4.1.20.	<b>Verrechnungssatz für Facharbeiter</b> Verrechnungssatz, wie in Vorbemerkungen zu Stundenlohnarbeiten beschrieben für:  Facharbeiter Trockenbauarbeiten o. dgl.	2,000 h	.....	.....
4.1.30.	<b>Verrechnungssatz für Bauhelfer</b> Verrechnungssatz, wie in Vorbemerkungen zu Stundenlohnarbeiten beschrieben für:  Bauhelfer Trockenbauarbeit o. dgl.	2,000 h	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt:	1413	AugustastraÙe
LV:	21	WC-Trennwandanlagen
Titel:	4.	Stundenlohnarbeiten
Abschnitt:	4.1.	Stundenlohnarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 4.1.	Stundenlohnarbeiten		.....
	Summe 4.	Stundenlohnarbeiten		.....



