



Projekt 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück

LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Grundlage dieser Ausschreibung ist die VOB/C DIN 18340, Trockenbauarbeiten.

Bei dieser Baumaßnahme handelt es sich um die Trockenbauarbeiten für den Innenausbau einer Stahlhalle die als Werkhalle für unterschiedliche Arbeitsschritte genutzt wird.

An diesen Gebäudeteil grenzt noch ein Büro- und Laborgebäude ("Kopfbau" genannt), das jedoch nicht Bestandteil dieser Ausschreibung ist. Ebenso gibt es noch ein zweites, unmittelbar angrenzendes Hallenschiff, was jedoch keine weiteren Unterteilungen im Trockenbau erhält.

Das Gesamtprojekt ist der Neubau des Forschungs-/Entwicklungs- und Verwaltungsgebäudes der Firma "Access e.V." am Forschungsflughafen Würselen.

Die Grundfläche des hier beschriebenen Hallenbauteils beträgt ca. 2.500 m², (ca. 100 m x 25 m), OKFF EG 187,00 m ü.NN. Die lichten Höhen in der Halle betragen bis UK Trapezblecheindeckung (2% Gefälle in der Dachfläche) ca. 6,30 m - 6,80 m über (OK Rohboden= OKFF):

Der Innenausbau der Stahlhalle erfolgt mit GK-Trennwänden. Überwiegend kommen konventionelle GK Wände in MW 150 als W 112 zur Ausführung, wobei die Höhen entsprechend zu berücksichtigen sind. Einige Wände in stark wasserbelasteten Bereichen erhalten eine doppelte Beplankung mit Aquapaneelen (als Zulageposition gesondert ausgeschrieben).

In den Wänden sind Türöffnungen herzustellen, sowohl für die bauseitige spätere Montage von Stahlzargen in verschiedenen Größen als auch die Ausführung als Türportale für die bauseitige Montage von Aluminiumrahmentüren oder -Innenfenstern in

**Projekt**

2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück

LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

verschiedenen Abmessungen.

Aussparungen für die Durchführung von Installationen im Zuge des technischen Ausbaus, Elektrokabelbühnen sowie Rohrleitungen verschiedener Gewerke sind ebenfalls vorzusehen.

Teilbereiche erhalten GK-Abhangdecken bzw. Mineralfaserdecken, die Abhängung ab UK Trapezblechdecke beträgt bis ca. 3,00 m.

In einigen Räumen sind innenseitig vor den Außenwand-Sandwichpaneelen GK-Vorsatzschalen vorgesehen.

Flächen für die Baustelleneinrichtung sind auf dem Grundstück nach Absprache ausgewiesen und sind vom AN für seine Zwecke herzurichten.

Die Ausführung der Leistungen im LV verstehen sich einschl. aller erforderlichen Transporte, Materialien und Werkzeuge sowie Koordination mit anderen Unternehmern, auch wenn diese in der jeweiligen Position nicht gesondert erwähnt sind.

Kosten für Absperrungen, Transport oder Aufstellung von Geräten etc. trägt der AN und sind einzukalkulieren. Ein WC- und Sanitärcontainer ist bauseits zur Mitbenutzung durch den AN vorhanden.

Die Fassaden werden bauseits eingerüstet. Die ordnungsgemäße Entsorgung aufgenommener Materialien, sowie die Anmeldung der eigenen Arbeiten bei den Behörden oder Prüfinstanzen ist grundsätzlich Bestandteil des Leistungsumfanges und somit Sache des AN.

Gem. des „Gesetzes zur Eindämmung illegaler Betätigung im Baugewerbe“, ist der AN im Auftragsfall verpflichtet, die erforderlichen Freistellungs- oder

**Projekt**

2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück

LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Unbedenklichkeitsbescheinigungen des Finanzamtes beizubringen. Die Vorlage dieser Bescheinigungen ist Voraussetzung für Zahlungen aller Art.

Es wird empfohlen, eine Ortsbesichtigung durchzuführen. Mehrforderungen aufgrund der Unkenntnis der örtlichen Situation, insbesondere des Straßen- und Anliegerverkehrs werden nicht anerkannt. Der Ausschreibung sind Planunterlagen beigelegt

Die im nachfolgenden Leistungsverzeichnis beschriebenen Arbeiten sind gem. VOB/C DIN 18340 auszuführen.

Die Vorgaben der Systemhersteller sind zu beachten und zwingend einzuhalten. Es ist unzulässig, Systemkomponenten verschiedener Hersteller zu mischen. Für die Wandhöhen sowie die Deckenabhängungen sind statische Nachweise erforderlich, die vom AN zu erbringen sind.

Bei Bauteilen mit Brandschutz- oder besonderen Schallschutzanforderungen sind vom AN entsprechende Errichterbescheinigungen vorzulegen. Bauaufsichtliche Zulassungen sind einzuhalten und auf Anforderung des AG beizulegen.

Bei allen Spachtelarbeiten sind die Bodenflächen mit geeigneten Abdeckmaterialien zu schützen. Verunreinigungen sind unmittelbar zu beseitigen. Die Oberflächenqualitäten der GK-Bauteile sind so herzustellen, wie in der jeweiligen Position in diesem LV ausgeschrieben. Die Abnahme erfolgt ggf. gemeinsam mit dem Malerbetrieb.

Ohne weitere Oberflächenbehandlung sichtbar bleibende Bauteile, wie z.B. Mineralfaserdecken etc. sind mit weißen, sauberen Handschuhen zu montieren.

**Projekt**

2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück

LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Die Arbeiten sind mit anderen Fachgewerken zu koordinieren, insbesondere z.B. Installationen Elektro/Sanitär-Heizung/Lüftung.

Für die Arbeiten an der Baustelle sind mind. 75% geschulte Fachkräfte im Trockenbau unter Leitung je Kolonne eines deutschsprachigen Obermonteurs unter einer regelmäßigen Kontrolle eines deutschsprachigen Bauleiters einzusetzen.

Die Werkzeichnungen und Details der Architekten sind während der Montagearbeiten ständig an der Baustelle mitzuführen. Abweichungen der Örtlichkeit mit den Ausführungszeichnungen sind unverzüglich vor Beginn der Montagen mit der Bauleitung des AG anzusprechen.

Materialtransporte sind alleinverantwortlich vom AN durchzuführen und zu koordinieren. Es ist unzulässig, die Lagerung von Materialien ungeschützt der Witterung auszusetzen. Die Lagermöglichkeiten auf der Baustelle sowie die Termine zur Materiallieferung sind mit der Bauleitung rechtzeitig vorab abzustimmen.

Alle vorbeschriebenen Ausführungshinweise sind unbedingt einzuhalten und bei den jeweiligen Positionen des LV zu berücksichtigen und einzurechnen. Den Abrechnungen sind prüffähige Abrechnungszeichnungen/Aufmaße vorzulegen.

DGNB-Zertifizierung:

Für das Projekt Neubau PLCA im Aero-Park in Würselen wird eine Zertifizierung nach den Vorgaben der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) in dem Nutzungsprofil Neubau Produktionsstätten in der DGNB Version 2023 angestrebt.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

ENV 1.2 – Risiken für die lokale Umwelt Aus der DGNB-Zertifizierung ergeben sich Anforderungen an die Auswahl der einzubauenden Materialien, zur Minimierung des Risikos für die lokale Umwelt. Bestimmte Stoffe, Bauprodukte und Zubereitungen stellen eine Gefahr für Boden, Luft, Grund- und Oberflächenwasser sowie für Mensch, Flora und Fauna dar. Dies betrifft deren gesamten Lebenszyklus - von der Herstellung, der Verarbeitung auf der Baustelle, der Nutzung im (Gebäude-) Bestand sowie ihrer Beseitigung (Rückbau, Recycling, Deponierung). Die lokalen Risiken werden stoff- und produktbezogen bewertet.

Die Anforderungen der DGNB sind in Stufen unterteilt und in einer Kriterienmatrix zusammengefasst (siehe Kriterienkatalog). Im vorliegenden Fall ist ein Nachweis der DGNB-Qualitätsstufe 4 gemäß der DGNB Kriterienmatrix für alle Materialien und Produkte sowie zugehörige Hilfsstoffe, wie Kleber, Grundierungen, Beschichtungen, etc. erforderlich.

Im DGNB Zertifizierungssystem werden risikoreiche Material- und Stoffgruppen einzeln und produktbezogen abgefragt und bewertet. Berücksichtigt werden derzeit unter anderem folgende Stoffgruppen (als Produkte oder als Bestandteil von Rezepturen): Halogenierte und teilhalogenierte Kältemittel Halogenierte und teilhalogenierte Treibmittel Schwermetalle Stoffe, die unter die Biozid-Verordnung (528/2012/EG) fallen Stoffe, die unter die POP-Verordnung (850/2004/EG) fallen Gefahrstoffe gemäß CLP-Verordnung (1272/2008/EG) Organische Lösungsmittel und Weichmacher Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC nach REACH (1907/2006/EG)).

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Als besonders besorgniserregend werden Chemikalien/Stoffe eingestuft, die besonders gefährlich im Sinne der folgenden toxischen Endpunkte sind: krebserregend, erbgutverändernd und fortpflanzungsgefährdend (CMR) persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) sowie ähnlich besorgniserregend (z. B. endokrine Disruptoren). Darüber hinaus sind Anforderungen an die nachfolgend aufgeführten Materialien, Werkstoffe, Produkte, die fertig auf die Baustelle geliefert werden, zu beachten, nachzuweisen und zu dokumentieren.

Werkseitige Beschichtungen für Fenster, Fassadenbauteile, Türen, Zargen, Heizkörper, Systemtrennwände, Deckensysteme, Kälterohre: Gemäß dem Schutzziel (Vermeidung von VOC-Emissionen in die Umwelt) gilt als Nachweis die Einhaltung der Produktgrenzwerte der Kriterienmatrix. Die Einhaltung des Schutzziels kann alternativ durch den Beschichter / Betreiber von Abluftnachbehandlungsanlagen auch durch Nachweis der gesetzlichen Grenzwerte nach Verordnung 2010/75/EU anhand von aktuellen, behördlich akzeptierten Überwachungsprotokollen erfolgen.

Bauseitige Beschichtung: Gemäß dem Schutzziel (Vermeidung von VOC-Emissionen in die Umwelt) gilt als Nachweis nur die Einhaltung der Produktgrenzwerte der Kriterienmatrix. Kunstschaum-Dämmstoffe hinsichtlich halogenierter Treibmittel Aluminium und Edelstahlbauteile hinsichtlich der Behandlung mit Cr-(VI)-Verbindungen Kältemittel in Kühlanlagen Fenster, Fußbodenbeläge und Wandbekleidungen aus Kunststoffen hinsichtlich Blei, Cadmium- und Zinnstabilisatoren Kunststoffe, Dämmstoffe, funktionale Beschichtungen, Dichtstoffe, Gummiprodukte u. a. hinsichtlich besonders besorgniserregender Stoffe (SVHCs nach REACH-VO) Bodenbeläge in Bezug auf Risikostoffe und Emissionen

**Projekt**

2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück

LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Tragende Bauteile aus Holz wie Brettschichtholzbinder, Pfosten/ Riegel eines Tragwerkes und Fensterrahmen hinsichtlich biozider Wirkstoffe (chemischer Holzschutz nach DIN 68 800). Werkseitige Beschichtungen auf tragenden und nichttragenden Bauelementen des Holzbaues wie Lacke, Lasuren, Öle und Wachse hinsichtlich VOC. Werkseitige Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen wie Fassaden- und Akustikelemente, Türen, Verkleidungen an Decke & Wand, Parkett, Treppen und Fensterbänke hinsichtlich VOC. Die Einhaltung des Schutzziels kann alternativ durch den Beschichter / Betreiber von Abluftnachbehandlungsanlagen auch durch Nachweis der gesetzlichen Grenzwerte nach Verordnung 2010/75/EU anhand von aktuellen, behördlich akzeptierten Überwachungsprotokollen erfolgen. Holz, Holzprodukte, Holzwerkstoffe sind aus nachhaltiger Forstwirtschaft zu beziehen. Nachweise müssen über PEFC, FSC oder gleichwertige Zertifikate erfolgen

Die Materialanforderungen sind den Ergänzungen zu den Leistungsverzeichnissen (ZTV) zu entnehmen.

ENV 1.3 – Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung
Zusätzlich gilt, dass die Einhaltung von Mindestanforderungen Voraussetzung für eine Bewertung von Produkten im Gebäude oder auf dessen Außenanlagen sein soll. Es gilt grundsätzlich, dass nur Bauprodukte der Kostengruppen KG 300 und KG 500 der DIN 276 positiv bewertet werden können, deren sämtlichen (100% Masseanteil) Primär- und Sekundärrohstoffe frei von Kinder- und Zwangsarbeit gewonnen, abgebaut oder hergestellt wurden und bei denen ein illegaler Rohstoffabbau /-herstellung ausgeschlossen werden kann. Der Masseanteil kann auf 95% reduziert werden, wenn ausgeschlossen werden kann, dass die Rohstoffe Zinn, Tantal, Gold und Wolfram aus Konflikt- oder Hochrisikogebieten im Produkt enthalten sind oder wenn diese im Produkt eingesetzten Rohstoffe aus Recyclingmaterial bestehen.



Projekt 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück

LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Weitere Hinweise liefert die am 8. Juni 2017 in Kraft getretene EU-Verordnung zur „Festlegung von Pflichten zur Erfüllung der Sorgfaltspflichten in der Lieferkette von Zinn, Tantal, Wolfram, deren Erzen und Gold aus Konflikt- und Hochrisikogebieten“. Die Mindestanforderungen müssen für Bauprodukte, deren Primärrohstoffe in Ländern der EU gewonnen und deren Sekundärrohstoffe in Ländern der EU produziert wurden, nicht nachgewiesen werden, da diese durch die europäische Gesetzgebung als ausreichend geregelt angesehen wird. Als Nachweis hierfür ist für die Qualitätsstufe 1.1 eine entsprechende Zusicherung des Herstellers über die Einhaltung der Mindestanforderungen notwendig. Für die Qualitätsstufen 1.2 und 1.3 ist die lückenlose Einhaltung der Mindestanforderungen durch die standardgebende Organisation im Rahmen der Produktzertifizierung sicher zu stellen. Für den Indikator 2 „Sekundärrohstoffe“ ist der Nachweis für die Einhaltung der Mindestanforderung ab der letzten Nachnutzung lückenlos über eine Herstellererklärung oder ein Zertifikat zu erbringen.

**Projekt**

2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück

LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Es ist angestrebt, dass die herstellenden Unternehmen Kenntnisse über die Herkunft, die Gewinnung und die Verarbeitungsprozesse der im Produkt eingesetzten Roh- und Werkstoffe haben und dazu beitragen, dass sich entlang der Wertschöpfungsprozesse die Transparenz über ökologische und soziale Aspekte erhöht und sich durch eine aktive Einflussnahme der Marktteilnehmer die ökologischen und sozialen Standards der Gewinnung und der Produktion verbessern. Zusätzlich liegt ein Nachweis vor, dass das herstellende Unternehmen/die herstellenden Unternehmen für das Produkt auf unternehmerischer Ebene die Verantwortung für eine verantwortungsbewusste und transparente Ressourcengewinnung und –verarbeitung trägt/tragen und diese angemessen, zum Beispiel über CSR-Berichte, die die Verantwortung für die Lieferkette darstellt/darstellen und die Inhaltsstoffe der Produkte angemessen dokumentiert/dokumentieren und kommuniziert/kommunizieren.

Unter Verantwortung auf unternehmerischer Ebene wird verstanden, dass der / die Hersteller eine (Mit-)Verantwortung für die Einhaltung ökologischer und sozialer Standards bei der Gewinnung und Verarbeitung der von ihm/ ihnen genutzten Roh- und Werkstoffe übernimmt /übernehmen und sich zur Übernahme unternehmerischer Sorgfaltspflichten entsprechend der OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen oder anderer gleichwertiger Leitlinien verpflichtet /verpflichten. Folgende Grundsätze und Prozesse sind mindestens im Unternehmensleitbild des Herstellers / der Hersteller der in Baustoffen, Produkten, Bauteilen eingesetzten Roh- und Werkstoffe verankert:

**Projekt**

2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück

LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Verhinderung von Korruption und Bestechung Verhinderung von negativen ökologischen und sozialen Auswirkungen im Umgang mit Roh-, Werk- oder Sekundärstoffen (z. B. Konfliktmineralien), die der/die Hersteller im Rahmen der Produktion verwenden Verhinderung von Verstößen gegen Menschenrechte Zusätzlich hat der Hersteller die Herkunft der in den Produkten eingesetzten Primärrohstoffe zu dokumentieren, alle Verarbeitungsschritte zu benennen und die Orte (Länder und Regionen) der Verarbeitungsschritte kenntlich zu machen. Es ist als Nachweis eine Rohstoffliste mit Herkunftsnachweisen und eine Beschreibung der Verarbeitungsschritte mit den Orten in Form einer Herstellererklärung vorzulegen. Dieser Nachweis ist zur Erreichung der vollen Punktzahl in Indikator ENV1.3 Ind. 1.1 gemäß QS1.1 für vier verschiedene Produkte von vier verschiedenen Herstellern zu erbringen. Hierfür ist die Überschreitung einer Signifikanzgrenze notwendig. Die Materialkosten des Produkts müssen mindestens einen Anteil von 0,5 % an den Gesamtkosten für die KG300 und 500 (gem. DIN 276) haben. Für Produkte, die eine Bewertung gemäß Qualitätsstufe 1.2 oder 1.3 erhalten, gilt ebenfalls die Einhaltung der Mindestanforderungen. Zusätzlich verfügt das verwendete Bauteil / Produkt über ein Zertifikat eines von der DGNB anerkannten Standards (Synonyme im Rahmen dieses Kriteriums „Zertifizierungssystem“ / „Label“), der über gesetzliche Regelungen zu Umweltschutz und Arbeitssicherheit hinaus geht und über den Standard mindestens die Einhaltung bestimmter formeller (= systemischer) und inhaltlicher Anforderungen auf Produktebene zusichert.

**Projekt**

2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück

LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Eine Liste der anerkannten Labels ist auf der Website der DGNB zu finden. Idealerweise sollen die Anforderungen gemäß QS1.2 oder QS1.3 für die nachfolgenden Werkstoffgruppen erfüllt werden. Holz- und Holzwerkstoffe Naturstein Beton Metalle Glas Als Mindestanforderung für die Zertifizierung in der Version 2023 müssen $\geq 50\%$ (Masse) der Holzwerkstoffe aus zertifizierter nachhaltiger Forstwirtschaft stammen (FSC-/PEFC-/Holz-von-Hier Label).

DGNB-Nachweisunterlagen

Der Nachweis der einzusetzenden Bauprodukte und Materialien kann über folgende Dokumente erfolgen. Technische Informationen Sicherheitsdatenblätter (SDB) Umweltproduktdeklarationen der Typen I und III und Herstellererklärungen zu Inhaltsstoffen und Rezepturbestandteilen Herstellererklärung SVHC-Erklärung der Hersteller von Erzeugnissen. Die Dokumentation der aufgeführten Werkstoffe, Produkte und Elemente muss mindestens folgende Angaben enthalten. Eine Excel-basierte Übersichtstabelle zur Abstimmung zwischen dem Auditor und dem ausführenden Unternehmen wird zur Verfügung gestellt. Diese enthält mindestens Angaben zu: Bauprodukt Hersteller Mengen-/Flächenangaben Beschreibung der einzelnen Schichten Nachweisdokument (TM, SDB, EPD, Herstellererklärung, ...) Rohstoffliste mit Herkunftsnachweis für die relevanten Materialgruppen Zusätzlich: Separate Bestätigung über die Einhaltung der Taxonomie-Anforderungen: Anforderungen in den Zeilen 47 und 48 in der Qualitätsstufe 4 (max. 0,006 mg Formaldehydemissionen / m³)

Prüfung und Freigabe

Die Prüfung und Freigabe der einzusetzenden Bauprodukte durch den Auditor (Dipl.-Ing. Pejman Peyvandi, PPeyvandi@schuessler-plan.de) ist vor Einbau erforderlich. Dazu ist ein Soll-/Ist-Vergleich nebst Freigabeliste und Baustellenprotokolle der Materialkontrollen sowie Mängelanzeige /



Projekt 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück

LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Mängelfreimeldung entsprechend Anlage 5 (siehe Kriterienkatalog Gebäude Neubau V23 bei Fehlanwendungen) einzureichen.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Umweltschutz Baustelle:

Ziel ist die Minimierung der negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit durch Lärm, Staub, Schmutz und Abfall.

Die Einhaltung der u.s. Vorgaben wird in regelmäßigen Abständen vom AG (Bauleitung) kontrolliert und dokumentiert und sollte vom AN unterstützt werden. Der AN schult seine Mitarbeitenden und eventuelle Nachunternehmer bezüglich der folgenden Vorgaben und dokumentiert dies.

Grundsätzlich ist die Baustelle so zu planen, einzurichten und zu betreiben, dass der Baulärm den allgemeinen Geräuschpegel der Umgebung nicht überschreitet bzw. dieser mit geeigneten Maßnahmen reduziert wird. Es ist auf lärmmindernde Arbeitstechniken zu achten.

Die verwendeten Maschinen müssen dem aktuellen technischen Standard entsprechen und sollten nach Möglichkeit die Vorgaben nach RAL-UZ53 (Blauer Engel) einhalten. Es ist eine Liste der eingesetzten Baumaschinen mit Nachweis des Schallleistungspegels LWA zu führen (siehe Anlage 2) und vor Einsatz entsprechend mit der Bauleitung abzustimmen.

Besonders lärmintensive Arbeiten sind vom AN vorab anzuzeigen und mit der Bauleitung und/oder SiGeKo abzustimmen.

Die Schutzzeiten gemäß des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG § 47) sind einzuhalten. Ist ein Einsatz außerhalb der Schutzzeiten unvermeidbar, ist eine Ausnahmegenehmigung einzuholen und entsprechend zu dokumentieren. Die Nachbarschaft ist darüber in Kenntnis zu setzen.

Alle verwendeten Geräte und Maschinen müssen mit

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

einer wirksamen und modernen Absaugmechanik ausgestattet sein.

Der Staub ist umgehend an der Entstehungsstelle mit einem saugenden Verfahren oder idealerweise mit einem Feucht-/Nassverfahren zu beseitigen, sodass keine Ablagerungen entstehen. Wenn es technisch möglich ist, ist die Ausbreitung des Staubs in nicht betroffene Bereiche zu unterbinden.

Bei der Auswahl der Materialien sind vorzugsweise staubarme Materialien zu wählen, zum Beispiel Granulate oder fertige Mischungen statt pulvriger Stoffe.

Es ist eine Liste der eingesetzten staubarmen Baumaschinen und Geräte gemäß BG-Bau zu führen (siehe Anlage 3) und entsprechend vor Einsatz mit der Bauleitung abzustimmen.

Besonders staubintensive Arbeiten sind vom AN vorab anzuzeigen und mit der Bauleitung und/oder SiGeKo abzustimmen.

Boden und Grundwasser sind vor Verunreinigung durch Baustoffe, Betriebsmittel etc. zu bewahren.

Stoffe mit H-Sätzen sollen vermieden werden und keinesfalls in Kontakt mit dem Boden kommen. Sollte die Verwendung solcher Stoffe unumgänglich sein, ist die Bauleitung zu informieren. Der Einsatz ist zu überwachen, jede Verunreinigung des Bodens ist der Bauleitung zu melden und fachgerecht zu sanieren. Auch die Lagerung umweltschädlicher Baustoffe ist zu beachten und mit der Bauleitung und/oder SiGeKo abzustimmen.

Alle Maschinen sind regelmäßig auf schädliche Umweltwirkungen zu überprüfen (Ölaustritt u.ä.) und es ist ggf. umgehend Abhilfe zu schaffen.

Zudem sollte der Boden vor starken mechanischen Einflüssen geschützt werden. Verdichtungen und Vermischungen von Bodenschichten sollten vermieden

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

werden, zum Beispiel durch die Bewegung schwerer Geräte auf befestigtem Untergrund.

Es sind die gesetzlichen Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) einzuhalten.

Abfall sollte grundsätzlich vermieden oder weiterverwertet werden. Ist dies nicht möglich, sind die Abfälle fachgerecht zu entsorgen nach mineralischen Abfällen, Wertstoffen, gemischten Bauabfällen und Problemabfälle.

Durch eine sortenreine Trennung wird eine spätere Recyclingfähigkeit ermöglicht. Misch- und Problemabfälle sollten entsprechend vermieden werden.

Umweltfreundliche Verpackungen bzw. geringe Verpackungsanteile sind bei der Wahl der Baustoffe zu bevorzugen (z.B. Großgebinde, verpackungslose Anlieferung, recyclebare Verpackungen, ...).

Abfälle müssen direkt, spätestens beim täglichen Verlassen der Baustelle, beseitigt werden

1.1 ZTV Trockenbauarbeiten - Ausführungshinweise DGNB

Nr.	Baustoff/Produkt	Anforderung an	Nachweis

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02	Beschichtung mineralischer Untergründe innen wie Tapeten, Vliese, GK-Platten, etc. (dekorative Farben, Tiefengrund, Grundierungen, Betonlasuren)		VOC/SVOC	lösemittelfrei und weichmacherfrei und konservierungsmittelfrei nach VdL-RL01 oder DE-UZ 102 (SVOC) Taxonomie: „Blauer Engel“ gem. DE-UZ 102	
08	Hilfs- und Verlegewerkstoffe unter Wand und Bodenbelägen (Grundierungen, Voranstriche, Fugenmörtel, Klebstoffe)		VOC	GISCODE D1, ZP1, CP1, CP2, CP3, RU 0,5, RU 1, RE05, RE10, RE20 oder RE30 oder RS10 und EMICODE EC1PLUS oder DE-UZ 113 QNG: Klebstoffe für Bodenbeläge: Einhaltung AgBB-Schema	
11	Verklebungen/Dichtungsmassen/Dichtstoffe punkt- und linienförmiger Verklebungen von Bauteilen im Innenraum → Sockelleisten, Türschienen, Stützenkleber (PU-Kleber, SMP)		Emissionen	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20 oder DH20 und EMICODE EC1PLUS QNG: zusätzlich Chlorparaffine (LCCP + MCCP) < 0,1 %	

**Projekt**

2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück

LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
12	Verklebungen/Dichtungsma- ssen/Dichtstoffe punkt- und linienförmiger Verklebungen von Bauteilen im Innenraum und Lüftungskanäle im Gebäudeinneren → mechanisch belasteter Fugen (z.B. Acrylat, Silikon, SMP/Hybrid)		Chlorparaffine , Lösemittel, KWS	Chlorparaffine < 0,1 % Lösemittel < 1 % KWS-Weichmacher < 0,1 %	
46	Konstruktive PU-Kleber für Trockenestrich, Hohlboden, Trockenbauplatten		Lösemittel	GISCODE RU1 (lösemittelfrei)	
Tax	Deckenplatten		Formaldehyd, VOC	Taxonomie: ≤ 0,05 ppm (entspricht 0,062 mg/m3) zusätzlich MVV-TB- Emissionsnachweis alternativ: DE-UZ 76	
Tax	Innendämmung			Taxonomie: „Blauer Engel“ gem. DE-UZ 132	

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

QN G: 2.4	Verlege- und Dämmplatten unter Bodenbelägen zum Zwecke des Wärme- und Trittschallschutzes	VOC	Einhaltung AgBB- Schema Gummi/Kautschuk: PAK $\leq 50,0$ mg/kg, BaP $\leq 5,0$ mg/kg und krebserzeugende Nitrosamine $\leq 0,011$ mg/kg oder $\leq 0,0002$ mg/m3
-----------------	--	-----	--

01 WÄNDE UND ZUBEHÖR**01.001 GK-Ständerwand, 2x12,5, W 112**

Gipskartonplatten-Ständerwand, DIN 4103-1 als
Montagewand, bestehend aus

einfachem Ständerwerk aus verzinkten
CW- und UW-Profilen DIN 18182-1, Ständerabstand nach
statischem Erfordernis bzw. Herstellervorschrift,
(Standicherheit ist vom AN nachzuweisen -
Industriestandard).

Beidseitige Beplankung mit jeweils 2 Gipskartonplatten,
d=12,5 mm, Knauf Piano GKF oder glw. einschl. flexiblem
Anschluß an angrenzende Bauteile; unter
Berücksichtigung einer normalen Durchbiegung der
Stahlprofile bzw. Trapezblech, Schraubenköpfe und Fugen
verspachteln, oberflächenfertig gespachtelt
für Maler- bzw. Tapezierarbeiten, Q2, einschl.
Spachtelung der ersten Lage als Zwischenspachtelung,
Montage unten auf dem Betonfußboden, oben an
Trapezblech (in Tiefsicke zu verschrauben) oder an
Stahlprofilen.

plattenförmige Dämmschicht aus
Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 80 mm dicht und

Übertrag

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 18 von 44

**Projekt**

2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück

LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.001) ...				Übertrag	

abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut,
Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN
13501-1,
Profile : 100/50/0,6
Beplankung je Seite : 2x12,5 mm Knauf Piano GKF oder
glw. Dämmdicke : 80 mm, Rohdichte nach Erfordernis ≥ 50
kg/m², Schalldämmung : mind. $R_{w,r} > 55$ dB
Feuerwiderstandsklasse : F 90 A,
Wanddicke : 150 mm

Ausführung einschl. Rohrdurchführungen und/oder
Kabelaussäßen bis Durchmesser 70 mm, Wandhöhe bis ca.
6,80 m Ausführung einschl. aufgeklebtem Band auf dem
Profil an allen flankierenden Bauteilen, zur
Schalldämmung. Ausführung gem. Herstellervorschrift
sowie gem. DIN 4109 nach Vorgabe des
Schallschutzgutachtens

Die Wände sind in mehreren Arbeitsgängen herzustellen-

1. Arbeitsgang UK der Wände sowie einseitig doppelte
Beplankung einschl. Zwischenspachtelung.

2. Arbeitsgang nach erfolgten Installationen Schließen
der Wände mit 2.Seite in doppelter Beplankung einschl.
Zwischenspachtelung und Einbau der Dämmschicht.

3. Arbeitsgang Herstellen der fertigen Oberflächen als
Spachtelung sowie Schleifen der Oberflächen (bei Q3
Anforderungen)

Angeb. Fabrikat : Knauf W 112 mit allseitig GKF Piano
oder gleichwertig, F-90 DIN 4102,

Hersteller: ...
(vom Bieter einzutragen)

Typ: ...
(vom Bieter einzutragen)

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

*Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.001) ...***2.300,000 m2****01.002****Zulage für Diamantplatten**

Zulage zu vorbeschriebener GK-Ständerwand für Ausführung mit beidseitig 2 x Knauf Diamant oder glw. für erhöhten Schallschutz,

in allen Lagen beidseitig, R w,r > 60db, nach Zeichnung bzw. Angabe des Schallschutzgutachters.

200,000 m2**01.003****Außenecke**

Außenecke, in Verbindung mit vorbeschriebener F-90 A Trockenbauwand, beidseitig doppelt beplankt, mit Winkelprofil, Aluminium, Ausführungshöhe bis ca. 6,50 m, im Zusammenhang mit GK Bauteilen aller Art einbauen und einspachteln.

250,000 m**01.004****Installationswände 35-40 cm W 116**

GK-Ständerwand wie vor beschrieben, jedoch als "Knauf-Installationswand W 116 oder glw.", Wandstärke ca. 350-400 mm, mit verzinkten Stahlprofilen 2 x 100 mm, Ständerabstand nach statischem Erfordernis bzw. Herstellervorschrift, (Standicherheit ist vom AN nachzuweisen), durch aufgeklebtes Band schalltechnisch getrennt, mit beidseitig doppelter Beplankung mit je 12,5 mm GK-Platten z.B. Knauf Piano GKF oder glw. oberflächenfertig verspachtelt, Q2, einschl. 2 Lagen Mineralwolleinlage A1 jeweils 80 mm, Rohdichte ≥ 50 kg/m³

Ausführung z.B. als Verkleidung von Stahlstützen etc. bzw. in Installationsbereichen einschl. Herstellen von Löchern für Rohr- und Kabeldurchführungen bis 70 mm

Übertrag

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 20 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.004) ...				Übertrag	

sowie zug- und druckfeste Ständeraussteifung mit Plattenstreifen nach statischem Erfordernis bzw. Herstellervorschrift.

Ausführung in mehreren Arbeitsgängen wie in Pos. 01.001 beschrieben, Höhe bis ca. 6,80 m

angebotenes Erzeugnis Knauf W 116 oder gleichwertig,

Hersteller: ...
(vom Bieter einzutragen)

Typ: ...
(vom Bieter einzutragen)

50,000 m²

01.005**Zulage gleitender Anschluss**

Zulage zu vorbeschriebenen GK-Wänden unter Stahlkonstruktionen bzw. Trapezblechen, für Ausführung mit gleitendem Deckenanschluss gem. Detail, statisch gerechnete Deckendurchbiegung über 15-30 mm, bestehend aus Pressfuge unter den Trapezblechen bzw. Stahlprofilen, 3-4 Beplankungsstreifen oberhalb des Deckenprofils mit Anschlussdichtung, seitliche Wandbeplankung nicht fixiert, Ausführung einschl. Verspachtelung und beidseitiger dauerelastischer Abdichtung (Einhaltung des Schallschutzes ist zu beachten)

400,000 m

01.006**Zulage Montage unter Stahlprofil**

Zulage zu vorbeschriebenen GK-Wänden, für Montage und Befestigung unmittelbar unter den Stahlträgern (HEB 800) mit geeigneten, statisch erforderlichen und zugelassenen Befestigungsmitteln und Werkzeugen.

200,000 m

Übertrag

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 21 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

01.007**Zulage Gerüststellung**

Zulage zu vorbeschriebenen GK-Ständerwänden aller Art, für beidseitige Gerüststellung bei Wandhöhe über 3,50 m bis ca. 5,80 m - 6,80 m, Abrechnung über die gesamte Wandfläche.

2.300,000 m2 _____**01.008****Zulage Oberfläche Q3**

Zulage zu vorbeschriebenen Wänden für Oberflächenausführung mit erhöhten Anforderungen, in Qualitätsstufe Q3, als beidseitig ganzflächige Sondernerspachtelung nach Herstellervorschrift zum Porenverschluss, Grate und Absätze sind unzulässig, die Spachtelung ist abschließend ganzflächig ansatzfrei glatt zu schleifen.

Ausführung der Q 3 Spachtelung in Absprache mit der Bauleitung, bis Höhe Abhangdecke.

2.000,000 m2 _____**01.009****Gipsfaserplattenstreifen 30 cm**

Gipsfaserplatte, mind. ca. 20 mm stark, als Streifen in einer Breite von ca. 30 cm als Wandanschluss unter das Trapezblech montieren. Brandschutzklasse A2 gem. DIN 4102.

Befestigung nach statischem Erfordernis mit nichtrostenden Befestigungsmitteln in der Tiefsicke des Trapezblechs (Fischer Profil 165/250/1,5),

Material faserverstärkte Gipsbauplatte, d= ca. 20 mm, als stabile Bauplatte, zur Befestigung der darunter montierten GK-Wand geeignet und ausgelegt.

Erzeugnis Fermacell oder gleichwertig, angebotenes

Übertrag _____

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 22 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.009) ...				Übertrag	

Erzeugnis:

Hersteller: ...

(vom Bieter einzutragen)

Typ: ...

(vom Bieter einzutragen)

250,000 m

01.010**Kantenausbildung**

Kantenausbildung für die vorbeschriebenen Gipsfaserplatten, als rechtwinklige, scharfkantige, optisch hochwertige Kante, mit nichtrostendem Kantenprofil, in die Platte nach Herstellervorschrift eingearbeitet.

500,000 m

01.011**Profilfüller Mineralwolle Stücke 125 mm**

Massiver, trapezförmig zugeschnittene Voll-Sickenfüller-Stücke, als Akustikfüller, passgenau, aus nichtbrennbarer Steinwolle, für den erhöhten Schall- und Brandschutz von Trapezprofildächern zur unterseitigen Verlegung in die Sicken der Trapezprofile.

Fabrikat: Rockwool Profilfüller oder gleichwertig,

Rohdichte: $\geq 50 \text{ kg/m}^3$ Nichtbrennbar, Euroklasse A1
nach DIN EN 13501-1Schmelzpunkt: $> 1000 \text{ °C}$ nach DIN 4102-17

Verlegung bei Wänden quer zur Trapezblechsicke, in Einzelstücken in einer Breite von jeweils 125 mm, für Trapezblechprofil Fischer 165/250

Übertrag

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 23 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.011) ...				Übertrag	

(Breite unten 250 mm, Breite oben ca. 110 mm), Montage verschiebesicher zwischen Stahlträger und Trapezblech, unterseitig.

Ausführung nach beigefügtem Detail.

650,000 St

01.012**Profilfüller PE Schaum**

Massiver, trapezförmig zugeschnittener Voll-Sickenfüller, als optische Abdeckung an beiden offenen Seiten des vorbeschriebenen Mineralwollsickenfüllers, passgenau,

aus PE-Schaum, weiß, zur unterseitigen Verlegung in die Sicken der Trapezprofile.

Verlegung in Einzelstücken in einer Breite von ca. 30 mm, für Profil Fischer 165/250 (Breite unten 250 mm, Breite oben ca. 110 mm), Montage verschiebesicher zwischen Stahlträger und Trapezblech, unterseitig, mit geeigneten Befestigungsmitteln.

Ausführung nach beigefügtem Detail.

1.300,000 St

01.013**Profilfüller Mineralwolle Stangen**

Massiver, trapezförmig zugeschnittener Voll-Sickenfüller -Stangen, als Akustikfüller, passgenau, aus nichtbrennbarer Steinwolle, für den erhöhten Schall- und Brandschutz von Trapezprofil-dächern zur unterseitigen Verlegung in die Sicken der Trapezprofile.

Fabrikat: Rockwool Brandschutz-Profilfüller oder glw.

Rohdichte: ca. $\geq 50 \text{ kg/m}^3$

Übertrag

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 24 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.013) ...

Übertrag _____

Nichtbrennbar, Euroklasse A1
nach DIN EN 13501-1

Schmelzpunkt:> 1000 °C nach DIN 4102-17

Verlegung bei Wänden parallel zur Trapezblechsicke, als Stangen, in der Trapezblechsicke, in Einzellängen je nach Hersteller, dicht gestoßen, für Profil Fischer 165/250 (Breite unten 250 mm, Breite oben ca. 110 mm), Montage zwischen Trapezblech und GK-Fries (- unter dem Trapezblech verschraubt - in gesonderter Position erfasst) siehe Detail, Montage von unten, Abrechnung nach lfdm.

220,000 m

01.014**Zahnbleche**

Zahnbleche, aus Aluminium- oder Stahlblech, Blechstärke mind. 1,0 mm, ungelocht, farbbeschichtet weiß, passend zum Trapezblechprofil Fischer 165/250, als optische Abdeckung zwischen Trapezblech und Wand liefern und am Übergang Wand/Trapezblech, an der GK Wand abrutschsicher von unten montieren mit nichtrostenden Befestigungsmitteln.

30,000 m

01.015**Anlegen Türöffnungen Stahlzargen 1,13/2,25**

Anlegen von Türöffnungen in GK-Ständerwänden, mit umlaufenden Türpfosten aus verstärkten, ungelochten C- bzw. UA-Ständerprofilen bis ca. 6,00 m , incl. aller erforderlichen Verstärkungsprofile nach Herstellervorschrift verschraubt, absolut lot- und fluchtgerecht, in GK Wänden MW 150 mm, vorgerichtet für die bauseitige Montage von Stahlfassungen

Größe der Öffnung 1135/2250 (ab OKFF)

Übertrag _____

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 25 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.015) ...

Übertrag _____

5,000 St _____

01.016**Anlegen Türöffnungen Stahlzargen 1,63/2,25**

Anlegen von Türöffnungen für die bauseitige Montage von Stahlzargen wie vor beschrieben, jedoch Öffnungsmaß 1,635/2250 mm (ab OKFF), Verstärkungsprofile bis ca. 6,80 m.

5,000 St _____

01.017**Türportale herstellen 1,20 x 2,50 m**

Türportale herstellen, in GK-Ständerwand MW 150, vorgerichtet zur bauseitigen Montage von einflügeligen oder mehrteiligen Aluminiumtürelementen (überwiegend bauseitige Systemelemente), Ausführung wie folgt:

Anlegen der Öffnung in der GK-Wand, Abm. nach Zeichnung, ca. 120 / 250 cm (fertiges Maß ab OKFF), einschl. Einbau von umlaufenden Türpfosten aus verstärkten, ungelochten C- bzw. UA-Ständerprofilen, l= ca. 6,50 m (senkrecht) bzw. ca. 1,20 m (waagerecht), Bekleidung der Leibungen senkrecht und waagerecht mit GK-Platten wie Wände, Eckausbildung mit nichtrostenden Kantenprofilen, Oberflächen umlaufend gespachtelt Q3.

8,000 St _____

01.018**Türportale herstellen 2,40 x 2,50 m**

Türportale herstellen wie vor beschrieben, jedoch ca. 226-240 cm / 250 cm (RRM), für bauseitige Türelemente mit Seitenteilen vorgerichtet

8,000 St _____

01.019**Torportale herstellen 3,00 x 3,03 m**

Torportale herstellen wie vor beschrieben, jedoch ca. 300 cm / 303 cm (RRM), für bauseitige Rolltore

Übertrag _____

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 26 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.019) ...

Übertrag _____

vorgerichtet

6,000 St

01.020**Portale Sichtfenster herstellen 2,00 x 1,50 m**

Portale herstellen wie vor beschrieben, jedoch ca. 200 cm / 150 cm (RRM), für bauseitige Sichtfenster vorgerichtet, jedoch vierseitig umlaufend (mit Brüstung)

4,000 St

01.021**Portale Sichtfenster herstellen 2,00 x 1,00 m**

Portale herstellen wie vor beschrieben, jedoch ca. 200 cm / 100 cm (RRM), für bauseitige Sichtfenster vorgerichtet, jedoch vierseitig umlaufend (mit Brüstung)

3,000 St

01.022**Zulage imprägnierte Platten**

Zulage zu Wänden oder sonstigen GK-Bauteilen aller Art für den Einbau von imprägnierten Platten (z.B. Knauf GKFI oder glw.) in der oberen Lage, Ausführung nach Absprache mit der Bauleitung.

1.000,000 m2

01.023**Zulage Aqua-Paneel**

Zulage zu vorbeschriebenen GK-Plattenwände für Ausführung mit Knauf Aqua-Panel Cement Board-Indoor oder glw., in wasserbelasteten Bereichen, wasserresistent, d= 12,5 mm, Wassereinwirkungsklassen W2-I und W3-I als dauerhaft feuchteunempfindlicher Untergrund mit Beplankung aus zementgebundenen mineralischen Bauplatten. nach Absprache mit der Bauleitung, ein- oder zweilagig in vorbeschriebene GK-Plattenwände nach Herstellervorschrift einbauen,

Übertrag _____

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 27 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.023) ...

Übertrag _____

kraftschlüssige Fugenverklebung mit AquaPanel
Fugenkleber, Verschraubung mit AquaPanel Maxi
Schrauben, z.B. als Untergrund für weiteren
Wandfliesenbelag (nur Mehrpreis zur Wand eintragen).

angebotenes Erzeugnis:

Hersteller: ...
(vom Bieter einzutragen)

Typ: ...
(vom Bieter einzutragen)

400,000 m² _____**01.024****Verstärkungen in Wänden**

Horizontale Verstärkungen in GK-Bauteilen aller Art einbauen (z.B. als Befestigungsmöglichkeit für wandhängende Geräte, Heizkörper, Monitore, Hängeschränke, Einrichtungsgegenständen etc.) zwischen den Ständern nach Wahl des AN in Absprache mit der Bauleitung als zugelassene Konstruktion, z.B. hochwertige Tischlerplatten, d= 25-30 mm, ca. 30 cm breit.

100,000 m _____

01.025**Verstärkungsprofile bis 6,00 m**

Verstärkte C-Profile, ungelocht, incl. aller erforderlichen Befestigungen etc. nach Herstellervorschrift verschraubt, absolut lot- und fluchtgerecht, in GK Wänden oder Vorsatzschalen als Zulage einbauen als seitliche Befestigung für Hänge - WC`s, an freien Wandenden, Verstärkungen für Geräte etc., Länge bis 6,00 m, auf Anordnung durch die Bauleitung.

100,000 m _____

Übertrag _____

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 28 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

01.026 Verstärkungsprofile bis 7,00 m

Verstärkungsprofile wie vor beschrieben, jedoch bis 7,00 m Länge.

120,000 m _____**01.027 Verkleidung Vorwandinstallationen**

Verkleidung von Vorwandinstallationen (insbesondere Träger von Wand-Hänge WC's, Waschbecken etc.), als Vorsatzschale aus GK-Platten, doppelt beplankt, mit imprägnierten Platten, d=12,5 mm, auf Ständerwerk aus geeigneten Metallprofilen, Stärke der Verkleidung bis ca. 30 cm, Höhe überwiegend bis ca. 1,20 m, Abrechnung nach Ansichtsfläche der Verkleidung,

Ausführung einschl. Anpassen der bauseits integrierten Waschtisch- und WC-Trägern,
Herstellen von Löchern und Aussparungen bis 70 mm Durchmesser bzw. rechteckig bis 10 x 10 cm sowie Einbau von Mineralwolle im Bereich von Abflussleitungen, Anschlüssen etc. sowie Eckschienen, Höhe in Absprache mit dem Fliesenleger (Fliesenformat ist zu beachten) bzw. Montagegerüsten der WC's..

30,000 m2 _____**01.028 Vorsatzschalen raumhoch**

Vorsatzschalen herstellen, ohne Brand- oder Schallschutzanforderungen, Ausführung überwiegend ca. 5,30 m hoch,

als Vorsatzschale aus GKF-Piano-Platten, doppelt beplankt, d=12,5 mm, auf Ständerwerk aus geeigneten Metallprofilen, 75 bzw. 100 mm nach statischem Erfordernis bzw. Herstellervorschrift.,

Ausführung einschl. Herstellen von Löchern und Aussparungen bis 70 mm Durchmesser bzw. rechteckig bis

Übertrag _____

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 29 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.028) ...

Übertrag _____

10 x 10 cm .

Ausführung einschl. flexiblem Anschluß an angrenzende Bauteile; unter Berücksichtigung einer normalen Durchbiegung der Trapezblechdecken, Schraubenköpfe und Fugen verspachteln, oberflächenfertig gespachtelt für Maler- bzw. Tapezierarbeiten, Q2, einschl. Spachtelung der ersten Lage als Zwischenspachtelung, Montage auf der Betonrohdecke, als Vorsatzschale vor der Außenwand der Halle vor den bauseitigen Aluminium-Sandwichpaneelen.

170,000 m2 _____

01.029**plattenförmige Dämmschicht**

plattenförmige Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht gestoßen und abgleitsicher im Zwischenraum der Profile der vorbeschriebenen Vorsatzschale eingebaut

Dämmdicke : 60 mm, WLG $\leq$ 040, Rohdichte nach Erfordernis $\geq$ 40 kg/m², Baustoffklasse A 1 gem. DIN 4102, nichtbrennbar.

150,000 m2 _____

01.030**Fensteranschlüsse abkleben**

Fensteranschlüsse abkleben, als Schutz vor Verschmutzung im Zuge der Spachtelarbeiten der Vorsatzschalen an der Außenwand, als Aluminium-Fensterrahmen, Breite nach Erfordernis für einen wirkungsvollen Schutz, mit geeigneten Maßnahmen, einschl. späterem rückstandslosen Beseitigen der Materialien.

80,000 m _____

01.031**Stützenverkleidungen GK 40/110 cm**

Übertrag _____

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 30 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.031) ...

Übertrag _____

Verkleidung der Stahlstützen, als Profil HEB 800 (300/800 mm) aus Gipskartonplatten, z.B. Knauf Piano GKF oder glw., als dreiseitige senkrechte Verkleidung, Abwicklungen bis ca. 40/110 cm, incl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen herstellen, einschl. 2 x Eckausbildung mit Eckschutz, Fugen und Schraubenköpfe verspachteln, Hohlräume mit loser Glaswolle voll ausstopfen, Anschlüsse zu den angrenzenden Wand- und Deckenflächen abrisssicher mit Glasfaserstreifen o.ä. überspannen und Oberfläche verspachteln Q2. Aufmaß : Abwicklungsfläche, Plattendicke 2 x 12,5 mm, ohne Brandschutzanforderungen.

50,000 m _____

01.032**Verkofferungen GK**

Verkofferungen aus Gipskartonplatten, z.B. Knauf Piano GKF oder glw., als Verkleidung von Rohrleitungen, Stahlprofilen, Deckenschürzen und dergl., an Wänden und Decken, in verschiedenen Abwicklungen bis ca. 40/60 cm, incl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen herstellen, einschl. Eckausbildung mit Eckschutz, Fugen und Schraubenköpfe verspachteln, Hohlräume mit loser Glaswolle voll ausstopfen, Anschlüsse zu den angrenzenden Wand- und Deckenflächen abrisssicher mit Glasfaserstreifen o.ä. überspannen und Oberfläche verspachteln Q2. Aufmaß : Abwicklungsfläche, Plattendicke 2 x 12,5 mm, ohne Brandschutzanforderungen.

30,000 m2 _____

01.033**Öffnungen herstellen Elektrokänale ca. 70/26 cm**

Öffnungen in vorbeschriebenen 150 mm starken GK Ständerwänden herstellen, für die bauseitige Durchführung von verschiedenen Elektroleitungen im Verlauf einer abgehängten Kabeltrasse, Durchführung ohne Brandschutzanforderungen

Übertrag _____

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 31 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.033) ...

Übertrag _____

Positionierung und genaue Abmessungen der Öffnung nach Vorgabe des Elektrikers/TGA Planers, fertiges Öffnungsmaß ca. 70 cm x 26 cm (BxH), Öffnung rechteckig, einschl. umlaufender Leibungsbekleidung mit 2 x GKF Platten 12,5 mm (wie Wand) einschl. aller erforderlichen Materialien und Unterkonstruktion.

25,000 St _____**01.034****Öffnungen herstellen Lüftungskanäle ca. 40/50 cm**

Öffnungen in vorbeschriebenen 150 mm starken GK Ständerwänden herstellen, für die bauseitige Durchführung von Lüftungskanälen, Durchführung ohne Brandschutzanforderungen

Positionierung und genaue Abmessungen der Öffnung nach Vorgabe des Lüftungsbauers/TGA Planers, fertiges Öffnungsmaß ca. 40/50 cm, Öffnung rechteckig, einschl. umlaufender Leibungsbekleidung mit 2 x GKF Platten 12,5 mm (wie Wand) einschl. aller erforderlichen Materialien und Unterkonstruktion.

10,000 St _____**01.035****Öffnungen herstellen Lüftungskanäle ca. 50-65/60-80 cm**

Öffnungen in vorbeschriebenen 125 mm starken GK Ständerwänden herstellen, für die bauseitige Durchführung von Lüftungskanälen, Durchführung ohne Brandschutzanforderungen

Positionierung und genaue Abmessungen der Öffnung nach Vorgabe des Lüftungsbauers/TGA Planer, fertiges Öffnungsmaß ca. 50 cm - 65 cm Breite und 60 cm - 80 cm Höhe, Öffnung rechteckig, einschl. umlaufender Leibungsbekleidung mit 2 x GKF Platten 12,5 mm (wie Wand) einschl. aller erforderlichen Materialien und Unterkonstruktion.

Übertrag _____

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 32 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.035) ...				Übertrag	

10,000 St**01.036****Öffnungen herstellen Lüftungskanäle ca. 70/100 cm**

Öffnungen in vorbeschriebenen 150 mm starken GK Ständerwänden herstellen, für die bauseitige Durchführung von Lüftungskanälen, Durchführung ohne Brandschutzanforderungen

Positionierung und genaue Abmessungen der Öffnung nach Vorgabe des Lüftungsbauers/TGA Planer, fertiges Öffnungsmaß ca. 70 cm /100 cm, Öffnung rechteckig, einschl. umlaufender Leibungsbekleidung mit 2 x GKF Platten 12,5 mm (wie Wand) einschl. aller erforderlichen Materialien und Unterkonstruktion.

5,000 St**01.037****Herstellen von Öffnungen GK-Ständerwänden rund 70-150 mm**

Herstellen und Anarbeiten von Öffnungen in vorbeschriebenen GK-Ständerwänden oder Vorsatzschalen für Rohr- und Leitungsdurchführungen, rund, Durchmesser über 70 mm -150 mm (überwiegend Sanitär- und Heizungsleitungen).

150,000 St**01.038****Herstellen von Öffnungen GK-Ständerwänden rund 150-250 mm**

Herstellen und Anarbeiten von Öffnungen in vorbeschriebenen GK-Ständerwänden oder Vorsatzschalen für Rohr- und Leitungsdurchführungen, rund, Durchmesser über 150 mm -250 mm (überwiegend Lüftungsleitungen als Spiralfalzrohr)

30,000 St**01.039****Herstellen von Öffnungen GK-Ständerwänden rund 250-400 mm**

Herstellen und Anarbeiten von Öffnungen in

Übertrag

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 33 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.039) ...

Übertrag _____

vorbeschriebenen GK-Ständerwänden oder Vorsatzschalen für Rohr- und Leitungsdurchführungen, rund, Durchmesser über 250 mm -400 mm (überwiegend Lüftungsleitungen als Spiralfalzrohr).

40,000 St _____**01.040****Revisionsklappen 60x60**

Revisionsklappe mit Rahmen, aus Aluminium/Stahl, weiß, Türanschlag wechselbar, mit Vierkant oder glw. entriegelbar, Abm. 60/60, liefern und in GK-Bauteilen, Wänden, Vorsatzschalen oder GK-Decken nach vorheriger Rücksprache mit der Bauleitung nach Herstellervorschrift einbauen, ohne Brandschutzanforderungen, einschl. Herstellen des Ausschnitts, Anpassung der UK sowie aller erforderlichen Leistungen und Materialien,

Hersteller: ...

(vom Bieter einzutragen)

Typ: ...

(vom Bieter einzutragen)

5,000 St _____**01.041****Revisionsklappen 30x30**

Revisionsklappen Alu-Top, ohne Brandschutzanforderungen wie in Vorposition beschrieben, jedoch 30 x 30 cm.

5,000 St _____**01.042****Kantenschutz Edelstahl**

Kantenschutz mit Edelstahlwinkel, rechtwinklig, Schenkellänge ca. 50/50 mm, Blechstärke 2,5-3 mm, in Einzellängen von 2,50 -3,00 m nach Absprache an stoßbelasteten Außenecken von GK-Konstruktionen

Übertrag _____

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 34 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.042) ...

Übertrag _____

montieren in verdeckter Befestigung, Material
Edelstahlblech in stabiler Ausführung, Oberfläche
geschliffen und poliert, Kanten entgratet.

70,000 m _____**01.043****Zulage Oberfläche Q3**

Zulage zu vorbeschriebenen Vorsatzschalen bzw.
Stützenverkleidungen etc., Untergrund: Gipsplatten, Q2 -
Verspachtelung, für Oberflächenausführung mit erhöhten
Anforderungen, in Qualitätsstufe Q3, als einseitig
ganzflächige Sonderverspachtelung nach
Herstellervorschrift zum Porenverschluss, Grate und
Absätze sind unzulässig, die Spachtelung ist
abschließend ganzflächig glatt zu schleifen.

Ausführung der Q 3 Spachtelung in Absprache mit der
Bauleitung, bis Höhe Abhangdecke.

310,000 m2 _____**01.044****Stundensatz Facharbeiter**

Evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im
Leistungsverzeichnis erfaßt sind und nur auf
ausdrückliche Anweisung und gegen Nachweis zur
Ausführung kommen, werden berechnet für: Facharbeiter
im Trockenbau,

Abrechnung nur über von der Bauleitung zeitnah
unterschriebenen Stundennachweis unter Angabe der
Qualifikation des Mitarbeiters sowie der ausgeführten
Arbeiten.

60,000 h _____**01.045****Stundensatz Helfer**

Stundenlohnarbeiten wie vor, jedoch für Fachhelfer.

Übertrag _____

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 35 von 44



Projekt 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück

LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.045) ...

Übertrag _____

60,000 h _____

01.046**Gipskartonplatten, d=12,5 mm**

Evtl. erforderliche Materialien, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für:
Gipskartonplatten GKF Piano, d=12,5 mm, einschl. Spachtelmaterial und Schrauben.

50,000 m2 _____

Summe**01****WÄNDE UND ZUBEHÖR** _____

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

02 DECKEN UND ZUBEHÖR**02.001****GK-Decke, abgehängt,**
Gipskarton-Decke, abgehängt, ohne
Brandschutzanforderungen, bestehend aus:

Unterkonstruktion aus einem Tragrost aus zweilagigem horizontalem CD-Grund- und Tragprofil ca. 30 mm (z.B. Knauf CD 60/27), an der bestehenden Trapezblech-Decke an den Tiefsicken (Blechstärke 1,5 mm, Gefälle 2%), mit Nonius-Schnellabhängern, Draht mit Öse befestigen, Befestigungsabstand nach statischem Erfordernis unter Berücksichtigung des Gewichts von Einbau- bzw. Aufbauleuchten, Lüftungsauslässen etc. Die Einstufung in die erforderliche Lastklasse sowie die Art der Befestigung ist vom AN nach Herstellervorgabe nach statischem Erfordernis vorzunehmen.

Bekleidung aus 1 x GKB-Gipskartonbauplatten;
Plattenfugen und Schraubenköpfe verspachteln; als
Grundlage für Malerarbeiten (Spachtelung Q2).
Beplankung : 1 x 12,5 mm,

Abhanghöhe ca. 1,50 - 3,50 m bis UK Decke
(überwiegend), Ausführung in den beiden Büros sowie
Teilfläche an der Fassadenseite, Unterkante Trapezblech
ca. 6,50 (Montageebene).

Ausführung einschl. aller Kabelauslässe oder sonstigen
kleineren Aussparungen bis 50 mm Durchmesser bzw.
rechteckig bis 10 x 10 cm, Ausführung nach
Herstellervorschrift und Zulassung, sowie aller
Befestigungsmittel in nichtrostender Ausführung.

Ausführung, Aufteilung und Raumgeometrien gem.
beigefügtem Plan.

60,000 m2**02.002****Deckenschürzen GK 75 cm***Übertrag*

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 37 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.002) ...

Übertrag _____

Deckenschürzen ausbilden, als Abschluss der vorbeschriebenen GK-Decken aus Pos. 02.001 an angrenzende MF Decken (siehe Folgeposition), als Deckenversprung, Höhe ca. 75 cm, senkrecht, rechtwinklig zur Decke, einschl. Herstellen der erforderlichen UK sowie Kantenausbildung mit Kantenprofil, eingearbeitet.

20,000 m _____**02.003****Ausschnitte rund 15-35 cm GK**

Öffnungen in GK Decken herstellen, für bauseitige Lüftungsauslässe oder Einbauleuchten, rund, Durchmesser ca. 15-35 cm, einschl. Aufdoppelung mit GK-Platten als Verstärkung.

10,000 St _____**02.004****Ausschnitte 80/80 cm GK**

Öffnungen in GK Decken herstellen, für bauseitige Deckenheizgeräte o.ä., rechteckig, ca. 80/80 cm, einschl. Anpassung der UK sowie Aufdoppelung mit GK-Platten als Verstärkung. nach statischem Erfordernis nach Herstellervorschrift.

4,000 St _____**02.005****Zulage Decken Oberfläche Q3**

Zulage zu vorbeschriebenen GK Abhangdecken für Oberflächenausführung mit erhöhten Anforderungen, in Qualitätsstufe Q3, als ganzflächige Sonderverspachtelung nach Herstellervorschrift zum Porenverschluss, Grate und Absätze sind unzulässig, die Spachtelung ist abschließend ganzflächig glatt zu schleifen.

60,000 m2 _____

Übertrag _____

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 38 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

02.006**MF Unterdecke DIN 18169 62,5/62,5**

Unterdecke DIN 18169, einschl. Unterkonstruktion als Nonius-Abhangsystem mit Schienen in nichtrostender Konstruktion, Abhanghöhe ca. 1,80-2,30 m, Höhe bis UK Decke ca. 4,50 m (überwiegend), bzw. ca. 3,00 m (ein Raum ca. 25 qm)

Rastermaß 625/625 mm, als horizontale Unterdecke, als Einlegesystem mit Metall Profilen, Befestigungsuntergrund vorh. Stahltrapezblechdecke, 1,5 mm Blechstärke, Profil Fischer 165/250 bzw. Stahlbetondecke (jeweils ca. 50%). Gewicht durch Einbauleuchten und Einbauteilen etc. zusätzlich ca. 20 kg/m² (ist im EP zu berücksichtigen).

Die Einstufung in die erforderliche Lastklasse sowie die Art der Befestigung ist vom AN nach Herstellervorgabe nach statischem Erfordernis vorzunehmen.

Montage unter Berücksichtigung von unterhalb von Decken verlegter Lüftungs- oder Elektroleitungen bzw. Rohren.

Material: leichte Mineralwollplatte, gebunden und beidseitig beschichtet, Platte formaldehyd- und asbestfrei, Ausführung einschl. aller Anschnitte. Ausführung einschl. Kabeldurchführungen, kleineren Durchdringungen bis ca. 50 mm .

Ausführung, Aufteilung und Raumgeometrien gem. beigefügtem Plan.

Erzeugnis: Deutsche Rockwool "Rockfon Blanka", Schienung weiß, Platte weiß, Kante A15 (nach Muster) Plattenstärke 25 mm, als Akustikplatte dB 35 oder gleichwertig,

Hersteller: ...
(vom Bieter einzutragen)

Übertrag _____

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 39 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.006) ...				Übertrag	

Typ: ...
(vom Bieter einzutragen)**250,000 m2****02.007****Ausschnitte rund 15-35 cm MF**

Öffnungen in Mineralfaserdecken herstellen, für bauseitige Lüftungsauslässe oder Leuchten, rund, Durchmesser ca. 15-35 cm, einschl. Verstärkung, falls erforderlich.

20,000 St**02.008****Ausschnitte 80/80 cm MF**

Öffnungen in MF Decken herstellen, (siehe Grundrissplan) für bauseitige Deckenheizgeräte o.ä., rechteckig, ca. 80/80 cm, einschl. Anpassung der UK sowie Aufdoppelung mit GK-Plattenstreifen als Verstärkung. nach statischem Erfordernis nach Herstellervorschrift.

5,000 St**02.009****Wandanschluss MF Decke**

Wandanschluss zu vorbeschriebener MF-Abhangdecke, mit Aluminiumwinkel, ca. 30/30 mm, Oberfläche und Ausführung lackiert bzw. pulverbeschichtet, passend zum angebotenen Schienensystem der MF-Decke.

Wandanschluss umlaufend, Montage mit Trennstreifen an Stahlbeton- oder GK-Ständerwänden (überwiegend). nach Herstellerdetail, ohne Anforderungen an den Brandschutz.

160,000 m**02.010****Dämmstoffauflage 80 mm**

Übertrag

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 40 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.010) ...

Übertrag _____

Dämmstoffauflage, auf vorbeschriebenen MF-Decken lose
verlegt, dicht gestoßen,
Material Mineralfaser 80 mm stark
Baustoffklasse A1, DIN 4102, nicht brennbar,
Vlieskaschiert.

60,000 m2 _____**02.011 Dämmstoff 80 mm seitlich**

Dämmstoffauflage 80 mm wie vor beschrieben, jedoch
oberhalb der Decke seitlich an den aufgehenden GK-
Wänden kraftschlüssig fixiert, als senkrechte
Flankendämmung, umlaufend Höhe 50-60 cm je nach
Plattenmaß.

30,000 m2 _____**02.012 Gerüststellung Abhangdecken**

Zulage zu vorbeschriebenen GK- oder MF-Abhangdecken
aller Art, für Gerüststellung bei Montagehöhe der UK
bis ca. 6,50 m (i.M.) (Deckenuntersicht überwiegend ca.
4,50 m), Abrechnung nach Deckenfläche.

300,000 m2 _____**02.013 Revisionsklappe 50/50 cm**

Revisionsklappe, Knauf Alu-Top, aus eloxiertem Alu-
Rahmen, weiß, Abm. 50/50 cm, flächenbündig, mit
Diamantplatte bekleidet, klappbar bzw. herausnehmbar,
liefern und in vorbeschriebenen GK-Bauteilen aller Art
(überwiegend in Decken) nach vorheriger Rücksprache mit
der Bauleitung einbauen, ohne Brandschutzanforderung,
einschl. Herstellen des Ausschnitts.

4,000 St _____**02.014 Revisionsklappe 30/30 cm**

Übertrag _____

Druckdatum: 12.08.2026 Seite 41 von 44

**Projekt** 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück**LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.014) ...

Übertrag _____

Revisionsklappe ohne Brandschutzanforderungen wie vor
beschrieben, jedoch Abm. 30/30 cm.

3,000 St

02.015**Stundensatz Facharbeiter**Evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im
Leistungsverzeichnis erfaßt sind und nur auf
ausdrückliche Anweisung und gegen Nachweis zur
Ausführung kommen, werden berechnet für: Facharbeiter
im Trockenbau,Abrechnung nur über von der Bauleitung zeitnah
unterschiedenen Stundennachweis unter Angabe der
Qualifikation des Mitarbeiters sowie der ausgeführten
Arbeiten.

40,000 h

02.016**Stundensatz Helfer**

Stundenlohnarbeiten wie vor, jedoch für Fachhelfer.

40,000 h

02.017**Gipskartonplatten, d=12,5 mm**Evtl. erforderliche Materialien, die
nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt
sind und gegen Nachweis zur Ausführung
kommen, werden berechnet für:
Gipskartonplatten GKF Piano, d=12,5 mm, einschl.
Spachtelmaterial und Schrauben.

50,000 m2

Summe**02****DECKEN UND ZUBEHÖR**



Projekt 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück

LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------



Projekt 2025-007 - Access e.V. Neubau F&E am Forschungsflugplatz Merzbrück

LEISTUNGSVERZEICHNIS - TROCKENBAUARBEITEN HALLE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**LV-ZUSAMMENSTELLUNG
TROCKENBAUARBEITEN HALLE**

01	WÄNDE UND ZUBEHÖR				_____
02	DECKEN UND ZUBEHÖR				_____

Angebotssumme netto	EUR
----------------------------	------------

zzgl. MwSt. 19,00 %	EUR _____
---------------------	-----------

Angebotssumme brutto	EUR
-----------------------------	------------
