

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Lang- und Kurztexte

Projekt-Nr. : 911aktuell

Bauvorhaben : Neubau einer Kindertagesstätte
Dahlienweg 22
14532 Stahnsdorf

Auftraggeber : Gemeinde Stahnsdorf
Annastraße 3
14532 Stahnsdorf

Leistungsumfang : Trockenbauarbeiten

Ausschreibung vom :

Ausführungsfrist : -

Angebotsabgabe bis :

Angebotsabgabe an:

Zuschlagsfrist:

Bieter:

.....

.....

.....

Angebotssumme netto : EUR

.....% **MWSt :** EUR

Angebotssumme brutto : EUR

=====

(Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift)

(Datum)

INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf

Umfang: Trockenbauarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ	Ebene	Seite
----	-------	-------

7	Trockenbauarbeiten	3
7.1	Wände und Vorsatzschalen	3
7.2	Decken -Akustik /Absorber	20
7.2.1	Vorbemerkungen	20
7.2.2	GK-Decken und Absorber	21
7.2.3	Ecophon Hygiene Performance	27
7.2.4	Apn Basis Line	35
7.2.5	APN Circle F (z)	39
7.3	Fassade (Deckenuntersicht)	43
7.4	Sonstiges	46

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf
7 Trockenbauarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7 Trockenbauarbeiten

Die Gemeinde Stahnsdorf plant den Neubau einer Kindertagesstätte auf einem Grundstück am Dahlienweg in 14532 Stahnsdorf.

Für das Gebiet gelten die Vorgaben des Bebauungsplanes 17 " Gebiet südlich der Blumensiedlung an der Hortensienstraße".

Auf dem unbebauten Grundstück (derzeit Grünfläche/Grasland) , bestehend aus 3 Flurstücken, soll ein zweigeschossiges Massivgebäude in den Abmessungen von ca. 30 x 43m zuzüglich Spielplatz-, Stellplatz- und Wirtschaftsflächen errichtet werden.

Der Baustellenverkehr soll ausschließlich von der L 77n über Gladiolenweg und einer befestigten Baustraße erfolgen. Die Befahrung der Straßen der Blumensiedlung, mit Baufahrzeugen, ist untersagt.

Befahrbarkeit und Logistik für die Baustellen- und Lieferfahrzeuge ist eigenverantwortlich durch die Auftragnehmer zu prüfen/auszuwählen und zu koordinieren.

Baustrom und Bauwasser werden durch den AG zur Verfügung gestellt.

Für die Beteiligung an Medienverbräuchen und Versicherung werden folgende pauschalen Abzüge in Prozent vereinbart.

Anteil Bauwasser	0,20% der Abrechnungssumme
Anteil Baustrom	0,30% der Abrechnungssumme
Anteil Bauwesenversicherung	0,40% der Abrechnungssumme

Sicherheitseinbehalt	3,00% der Auftragssumme
----------------------	-------------------------

Gewährleistungseinbehalt	3,00% der Abrechnungssumme
--------------------------	----------------------------

Sicherheits- und Gewährleistungseinbehalte können durch Bürgschaften ausgelöst werden.

Ordnung und Sauberkeit auf der Baustelle:

Die Baustelle ist fortlaufend sauber zu halten.

Material und verwendbare Materialreste sind geordnet zu lagern.

Das Anlegen von Schutthaufen, Materialrestanhäufungen und Verpackungsablagen ist untersagt.

Alle Arbeitskräfte sind über die eigenverantwortliche Entsorgung von Getränke- und Essenverpackungen eindrücklich zu belehren.

Bei Zuwiderhandlungen behält sich der AG vor, Reinigungen durch Dritte, mit Kostenumlage auf den Verursacher, vorzunehmen.

7.1 Wände und Vorsatzschalen

Grundlage der auszuführenden Arbeiten sind die gültigen Regeln der DIN 18340 sowie die DIN 18299. Außerdem gelten die anerkannten Regeln der Technik. Ungeklärte Details der Ausführung sind vor Verlegebeginn mit dem Auftraggeber abzusprechen.

Die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Produkte sind mit den spezifischen Eigenschaften anzubieten. Die Gleichwertigkeit eventueller Alternativangebote ist vom Bieter bezüglich aller genannten funktionalen Eigenschaften schriftlich nachzuweisen.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Beim Anlegen von Wänden, Vorsatzschalen und Abhangdecken sind Abstimmungen mit den Ausbaugewerken Elektro- und HLS, zur detaillierten Lage von Einbauteilen, Revisionsklappen und speziellen Zugänglichkeiten zu führen.

Die planerischen Unterlagen wurden nach den bisher bekannten Produktdaten und

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	1	Wände und Vorsatzschalen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Einbauvorgaben erstellt.

Sämtliche Anschlussbereiche von GK Decken/Wänden an Massivbauteile sind zur Vermeidung von ungleichmäßiger Bauteilabrissen mit Trennstreifen aus Spezialpapier zu begrenzen.

Trockenbau in Sanitärräumen und Fluren

Die Herstellung von Installationswänden und Vorsatzschalen in Sanitärbereichen muss in Abstimmung mit AN Sanitär und AN Fliesen erfolgen.

Das Anlegen von Verstärkungsprofilen, Öffnungen und Unterkonstruktionen für Objektmontagen sowie die zeitliche Abfolge der Montage ist detailliert vor Ort festzulegen.

In den Waschräumen sollen frei stehende Wandsockel (Höhe ca. 1,35m ü.OKFF) als Objektträger für Waschtische und Waschrinnen errichtet werden.

In den Wänden sind neben der Sanitärinstallation auch Durchlauferhitzer unterzubringen und mit befließbaren Revi-Klappen auszustatten.

Die Wandsockel sind sehr maßgenau herzustellen, da eine oberseitige **randbündige Abdeckung** aus Werkstoffplatten als Abschluss aufgebracht wird.

Die Flurbereiche werden in Abschnitten mit Feuer-/Rauschutztüren abgetrennt.

Oberhalb der Türanlagen sind freitragende Wandschürzen aus Trockenbau F 30 anzulegen.

Für haustechnische Installationen sind Öffnungen für Schotte anzulegen.

Alle Trockenbauflächen sind gemäß geforderter Oberflächenqualität herzustellen und mit Übergabe an Folgewerke staubfrei zu reinigen.

7.1.1 Estrichschürze GKBi

Fachgerechtes Anlegen einer Sockelbeplankung an Wänden und Vorsatzschalen als Begrenzung für Estrichlegung.

2-lagige, höhenabgestufte Beplankung der Sockelflächen

2 x 12,5mm GKBi

Höhe ca. 40cm

FB Aufbau EG 25cm

FB Aufbau OG 15 cm

Abrechnung für die zweilagige Beplankung als Streifen

60,00 m²

7.1.2 Zulage Estrichschürze GKF (EI30/EI 90)

Zulage zu Position Estrichschürze für die Ausführung mit Branschutzanforderungen in Teilflächen

Schachtwände EI 30/EI 90

15,00 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	1	Wände und Vorsatzschalen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.1.3 Vorsatzschale in WC-Räumen

Installationsvorwand aus Metallprofilen und GKBi-
Beplankung erstellen
raumhoch bis 3,2m
doppelt beplankt 2x12,5mm GKBi
Dämmeinlage 40mm Miwo
Oberfläche gespachtelt/geschliffen Q 2

Abrechnung abzüglich der Flächen der Estrichschürzen

135,00 m²**7.1.4 Schachtwand, GKF, 125mm, 36dB, EI 90 innen/außen**

Schachtwand als Metallständerwand mit Einfachständerwerk
aus Doppelprofilen und Mineralwollgedämmung.

Schallschutz: Rw, R bis 36 dB
Brandschutz: **EI 90** gem. EN 13501 innen/außen
Beplankung: GKF A2 2-mal 12,5 mm, 1-seitig
Oberfläche: Q2 verspachtelt, malerfertig
Gesamtstärke: 125 mm
Wandhöhe: ca. 3,30 m
Einbaubereich: 1 und 2

Anschluss an Stahlbeton, KS- und PP Mauerwerk

Ausführung in Einzelflächen als zwei - und dreiseitige
Schachtwände an vertikalen Lüftungsinstallationen

Einbauort: NGR 8 im OG

Abrechnung abzüglich der Flächen der Estrichschürzen

angeb. System/Fabrikat:.....

13,00 m²**7.1.5 Schachtwand, GKF, 125mm, 36dB, EI 30 innen/außen**

Schachtwand als Metallständerwand mit Einfachständerwerk
aus Doppelprofilen und Mineralwollgedämmung.

Schallschutz: Rw, R bis 36 dB
Brandschutz: **EI 30** gem. EN 13501 innen/außen
Beplankung: GKF A2 2-mal 12,5 mm, 1-seitig
Oberfläche: Q2 verspachtelt, malerfertig
Gesamtstärke: 125 mm
Wandhöhe: ca. 3,30 m
Einbaubereich: 1 und 2

Anschluss an Stahlbeton, KS- und PP Mauerwerk

Ausführung in Einzelflächen als zwei - und dreiseitige
Schachtwände an vertikalen Lüftungsinstallationen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	1	Wände und Vorsatzschalen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Einbauort: NGR 8 im OG

Abrechnung abzüglich der Flächen der Estrichschürzen

angeb. System/Fabrikat:.....

13,00 m²**7.1.6 Installationswand**

Herstellen einer Installationswand, jede Seite 2lagig beplankt

2 x 12,5 GKBI

- Standardverspachtelung Q2 gemäß IGG-Merkblatt 2,

- Hohlraum > 205 mm

- CW 50

- Dämmung 40 mm

- teilweise freistehend im Raum

- Höhe bis 3,2m

Abrechnung abzüglich der Flächen der Estrichschürzen

50,00 m²**7.1.7 Installationswand-freies Ende**

Zulage für Position vor, freies Wandende (Stirnseite) mit

2 x 12,5 GKBI schließen, Wanddicke bis 25 cm, -

Standardverspachtelung Q2 gemäß IGG-Merkblatt 2,

10,00 m²**7.1.8 Sockelwand mit Metall UK, freistehend**

Herstellen einer frei im Raum stehenden Metallständerwand,

als Sockelwand für Installationen, jede Seite 2lagig beplankt

2 x 12,5 GKBI

einschl. oberer waagerechter Ablage/Abdeckung

- Standardverspachtelung Q2 gemäß IGG-Merkblatt 2,

für Bekleidung mit Fliesenbelag

- Wanddicke bis 25 cm

- CW 75

- Dämmung 60 mm

- Höhe bis 1,6m (von Rohfußboden), ~1,35m über OKFF

- genaue Höhenlage wird mit gewählter Fliesenabmessung
detailliert

- Installationswand zur Aufnahme von Sanitäröbekten.

-Ausführung in Einzelabmessungen in den Sanitärörräumen

als Wandscheibe und in T-Form

-verstärkte UK (UA-Profile für Hängelasten aus

Sanitäröbekten

-Wandausteiung mittels Holzwerkstoffplatten (separate
Position)

Abrechnung abzüglich der Flächen der Estrichschürzen

25,00 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	1	Wände und Vorsatzschalen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.1.9 Installationsvorwand mit Ablage Höhe ca. 135cm

Installationsvorwand aus Metallprofilen und GKBi-Beplankung vor Massivwand erstellen.
Abmessungen: h/b ca. 135/25cm
zweiseitig doppelt beplankt 2x12,5mm GKBi
Oberfläche zur Aufnahme von Fliesenbelägen

Abrechnung abzüglich der Flächen der Estrichschürzen

8,00 m²**7.1.10 Trennwand D=12,5 cm**

Gipsbauplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus:

- einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile
- beidseitiger Beplankung mit Gipsbauplatten, einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile. Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.
- plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut

Profile : CW 75
Beplankung je Seite : **2 x 12,5 mm GKBI**
Plattentyp EN 520 : A
Brandschutzkl. EN 13501 A2-s1,d0
Dämmung : Mineralwolle, MW
Anwendung : WZ
Dämmdicke : 60 mm
Mindestrohddichte : 40 kg/m³
Längenbezogener
Strömungswiderstand : mind. 5 kPa . s/m²
Schalldämmung : Rw, R 42 dB
Wanddicke : **125 mm**
Max. Höhe : 3,20 m

Abrechnung abzüglich der Flächen der Estrichschürzen

35,00 m²**7.1.11 Trennwand D=15 cm**

Gipsbauplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus:

- einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile
- beidseitiger Beplankung mit Gipsbauplatten, einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile. Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.
- plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	1	Wände und Vorsatzschalen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut

Profile : CW 100
 Beplankung je Seite : **2 x 12,5 mm GKBI**
 Plattentyp EN 520 : A
 Brandschutzkl. EN 13501 A2-s1,d0
 Dämmung : Mineralwolle, MW
 Anwendung : WZ
 Dämmdicke : 80 mm
 Mindestrohdichte : 40 kg/m³
 Längenbezogener
 Strömungswiderstand : mind. 5 kPa . s/m²
 Schalldämmung : Rw, R 42 dB
 Wanddicke : **150 mm**
 Max. Höhe : 3,20 m

Abrechnung abzüglich der Flächen der Estrichschürzen

15,00	m ²	_____	_____
-------	----------------	-------	-------

7.1.12 Trennwandschürze über Türen F-30, 15cm

Herstellen einer Wandscheibe oberhalb von Türöffnungen bis UK- Rohdecke in Fluren.

- Wandkonstruktion F30
- Wanddicke: 15cm
- Flurbreite: ca. 2,20m
- Höhe ca. 80cm bis 1,00m
- beidseitig doppelt beplankt
- Miwo Hohlraumeinlage
- Metall-UK aus UA-Profilen zur freitragenden Montage an Seitenwänden und Decke.
- Befestigungsuntergründe: Mauerwerk KS, Stahlbeton

Hinweis: Am unteren Profil wird der Rahmen der flurbreiten Türanlage befestigt.

Ausführung in Einzelflächen in beiden Geschossen

16,00	m ²	_____	_____
-------	----------------	-------	-------

7.1.13 Öffnungen in F30 Wänden für bauseitige Schotts 20x20cm

Öffnungen in F 30 Wänden fachgerecht anlegen mit umlaufender Beplankung für den Einbau bauseitiger Schotts der Haustechnik-/Elektrogeräte
 Größe ca. 20x20cm

5	St	_____	_____
---	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	1	Wände und Vorsatzschalen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.1.14 **Öffnungen in F30 Wänden für bauseitige Schotts
30x30cm**

Öffnungen in F 30 Wänden fachgerecht anlegen mit umlaufender Beplankung für den Einbau bauseitiger Schotts der Haustechnik-/Elektrogewerke
Größe ca. 30x30cm

5	St	_____	_____
---	----	-------	-------

7.1.15 **Türöffnung in Installations- und Trennwänden**

Fachgerechtes Anlegen von Türöffnungen in Trockenbauwänden beim Erstellen der Wand mit U/A Verstärkungsprofilen und Sturzausbildung
Öffnungsmaß bis b/h 1,13/2,135

3	St	_____	_____
---	----	-------	-------

7.1.16 **Metall-Doppelständerwand, 2lagig, d = 20 cm**

als nichttragende innere Trennwand nach DIN 4103-1, mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Oberflächenstruktur, gemäß DIN EN 14195 und DIN 18182-1, mit Metallständern CW 75, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75, mit beidseitig 2 x 12,5 mm, Gipskartonplatten Knauf Piano mit 2 x 60 mm, Mineralwolle-Dämmstoff DIN EN 13162,

- Wanddicke: 200 mm,
- Wandhöhe: bis 3,00 m,
- Befestigungsuntergrund: Stahlbeton/Mauerwerk
- Bewertetes Schalldämm-Maß: Rw 62 dB,
- Verspachtelung Q3 gemäß IGG-Merkblatt 2,
- Gipsplatten, Spachtel mit Prüfsiegel "geprüft und empfohlen vom IBR"

z.B. System: Rigips MW22RB / Ausführung gemäß Verwendbarkeitsnachweis/Herstellervorschrift,

Unterkonstruktion:
mit RigiProfil MultiTec UW / CW 50-06, Ständerabstand 625 mm,
mit Rigips Anschlussdichtung aus Filz, einseitig selbstklebend,
zusätzlich mit zweiseitig selbstklebender Rigips Anschlussdichtung entkoppelt,

Dämmschicht:
mit 2 x 40 mm, Isover Akustic TP1 oder Akustic TF Twin Baustoffklasse A,
lückenlos und abrutschsicher verlegen,

Beplankung:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	1	Wände und Vorsatzschalen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Beidseitig, 2 x 12,5 mm, Rigips Bauplatten RB
mit Rigips Schnellbauschrauben DIN 18182-2 befestigen,

Verspachtelung:
Rigips VARIO Fugenspachtel Typ 4B
Qualitätsstufe Q 3, gemäß IGG-Merkblatt 2.

40,00 m²**7.1.17 Metall-Doppelständerwand, 2-lagig, d=15,5 cm**

als nichttragende innere Trennwand nach DIN 4103-1,
mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit
Oberflächenstruktur,
gemäß DIN EN 14195 und DIN 18182-1,
mit Metallständern CW 50, Boden und Deckenanschlüsse
mit Randprofilen UW 50,
mit beidseitig 2 x 12,5 mm, Gipsplatten Typ A DIN EN 520
bzw. GKB DIN 18180,
mit 2 x 40 mm, Mineralwolle-Dämmstoff DIN EN 13162,

- Wanddicke: 155 mm,
- Wandhöhe: bis 3,20 m,
- Befestigungsuntergrund: Stahlbeton/Mauerwerk
- Bewertetes Schalldämm-Maß: Rw 62 dB,
- Verspachtelung Q3 gemäß IGG-Merkblatt 2,
- Gipsplatten, Spachtel mit Prüfsiegel "geprüft und empfohlen vom IBR"

z.B. System: Rigips MW22RB / Ausführung gemäß
Verwendbarkeitsnachweis/Herstellervorschrift,

Unterkonstruktion:
mit RigiProfil MultiTec UW / CW 50-06, Ständerabstand 625
mm,
mit Rigips Anschlussdichtung aus Filz, einseitig
selbstklebend,
zusätzlich mit zweiseitig selbstklebender Rigips
Anschlussdichtung entkoppelt,

Dämmschicht:
mit 2 x 40 mm, Isover Akustic TP1 oder Akustic TF Twin
Baustoffklasse A,
lückenlos und abrutschsicher verlegen,

Beplankung:
Beidseitig, 2 x 12,5 mm, Rigips Bauplatten RB
mit Rigips Schnellbauschrauben DIN 18182-2 befestigen,

Verspachtelung:
Rigips VARIO Fugenspachtel Typ 4B
Qualitätsstufe Q 3, gemäß IGG-Merkblatt 2.

75,00 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	1	Wände und Vorsatzschalen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.1.18 gleitender Anschluss an Massivdecke

Plattenstreifen aus Beplankung wie Wandsystem formatieren, zusammen mit geeignetem Profil, Anschlussdichtung und Befestigungsmittel an der Rohdecke befestigen, mit Fugenspachtel Anschlussfuge zur Rohdecke dicht ausfüllen, Profile und Beplankung um Durchbiegungsmaß verkürzt einbauen, inkl. Abschlussprofil 13/25 „Göppinger Profil“ o.ä. auf Plattenkanten aufsetzen und flächeneben inspachteln,

30,00 m

7.1.19 Anschluss an Massivwand

Wandanschluss an Massivwand herstellen, die Beplankung ist dicht an die Massivwand anzuschließen, Massivwand konstruktiv mit TrennFix / Bewehrungsstreifen von der Trennwand trennen,

30,00 m

7.1.20 Quertraverse, Montagewand

Quertraverse aus U- und C-Profilen oder Holz/Holzwerkstoffplatten in Gipskartonmontagewänden, als Befestigungsgrundlage für Konsollasten wie Wandschränke, Sanitär-Einrichtungsgegenstände fachgerecht einbauen.

Ausführung in Einzellängen in Abstimmung mit Bauleitung

15,00 m

7.1.21 Zulage OSB-Platte

Zulage für Wandverstärkungen in Form einer OSB/3-Platte, 22 mm, für Hängelasten. fachgerechter Einbau mit Anpassung der Metall-UK, in Abstimmung mit Gewerk HLS/Elektro

Ausführung in Streifen

35,00 m²**7.1.22 Zulage Aussteifungsprofile / Verstärkungsprofile UA50**

Zulage für den Einbau von UA-Profil 50

220,00 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	1	Wände und Vorsatzschalen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.1.23 Zulage Aussteifungsprofile / Verstärkungsprofile UA75

Zulage für den Einbau von UA-Profil 75

50,00 m

7.1.24 Zulage Aussteifungsprofile / Verstärkungsprofile UA100

Zulage für den Einbau von UA-Profil 100

10,00 m

7.1.25 Abkofferung /Schachtwand

Abkofferung / Schachtwände von Medienleitungen lot- und waagrecht aus Metallunterkonstruktion und GKBi-Beplankung fachgerecht herstellen.

zwei- und dreiseitig

Abwicklung ca. 75/82/75cm und 60/202 cm

Ausführung in Einzellängen in allen Geschossen

Beplankung: 2x 12,5mm

Oberfläche. gespachtelt, geschliffen Qualität Q 3

10,00 m²**7.1.26 Abkofferung /Schachtwand mit Dämmung für Schallschutz**

Abkofferung / Schachtwände von Medienleitungen lot- und waagrecht aus Metallunterkonstruktion und GKBi-Beplankung fachgerecht herstellen.

zwei- und dreiseitig

Abwicklung ca. 75/82/75cm und 60/202 cm

Ausführung in Einzellängen in allen Geschossen

Beplankung: 2x 12,5mm

mit Dämmschicht 80 mm

Oberfläche. gespachtelt, geschliffen Qualität Q 3

20,00 m²**7.1.27 F 30 Abkofferung von Medienleitungen 2 seitig**

F 30 Abkofferung von Medienleitungen lot- und waagrecht aus Metallunterkonstruktion und GKF-Beplankung fachgerecht herstellen.

Abwicklung ca. 30/20cm

Ausführung in Einzellängen in Wand/Deckenixel in allen Geschossen (Flure)

Annahme: 3 Stück je Flurbereich

Beplankung: **GKF F 30 Dicken nach Zulassung**

Oberfläche. gespachtelt, geschliffen Qualität Q 3

10,00 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	1	Wände und Vorsatzschalen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.1.28 Öffnungen anlegen bis d=50mm

Öffnungen in GK-Wänden, doppelt beplankt fachgerecht und passgenau anlegen.

Öffnungen bis D=50mm

600	St	_____	_____
-----	----	-------	-------

7.1.29 Öffnungen anlegen bis d=70mm

Öffnungen in GK-Wänden, doppelt beplankt fachgerecht und passgenau anlegen.

Öffnungen bis D=70mm

80	St	_____	_____
----	----	-------	-------

7.1.30 Öffnungen anlegen bis d=110mm

Öffnungen in GK-Wänden, doppelt beplankt fachgerecht und passgenau anlegen.

Öffnungen bis D=110mm

50	St	_____	_____
----	----	-------	-------

7.1.31 Öffnungen anlegen bis 150cm²

Öffnungen in GK-Wänden, doppelt beplankt fachgerecht und passgenau anlegen.

Öffnungen bis 150m²

(WC-Taster, etc.)

25	St	_____	_____
----	----	-------	-------

7.1.32 runde Öffnungen anlegen 400 bis 600mm

Anlegen von kreisrunden Öffnungen in GK-Wänden mit umlaufender Leibungsbeplankung für den Einbau von Fensterbauteilen

Wanddicke ~15cm

3 St Ø 600mm

3 St Ø 404mm

Leibungsplatte 12,5mm

6	St	_____	_____
---	----	-------	-------

7.1.33 Zulage für runde Leibungsbekleidung

Zulage zur Leibungsbekleidung bei kreisrunden Öffnungen für die Ausführung mit gebogenen/lamelierten

Plattenmaterial.

einschl. Spachteln/Schleifen

30,00	m	_____	_____
-------	---	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	1	Wände und Vorsatzschalen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.1.34 Zulage Plattenüberstand bei kreisrunden Öffnungen

Zulage zur Position runde Öffnung herstellen für die passgenaue kreisrunde Ausformung der äußeren Beplankung als Überstand/Anschlag für das Fensterbauteil zur Überdeckung der Bauteilfuge.
Plattenüberstand ca. 20mm

Ausführung einseitig an 6 Wandöffnungen

3 St Ø 60cm

3 St Ø 40cm

6 St

7.1.35 Randprofil rund

geeignetes gebogenes Randprofil liefern/fertigen und fachgerecht an runden Wandöffnungen befestigen und einspachteln

3 St Ø 60cm

3 St Ø 40cm

Ausführung innen/außen

30,00 m

7.1.36 Revisionsöffnungen anlegen mit Deckel 20/30+30/30cm

Anlegen von passgenauen Öffnungen in GK-Wänden, doppelt beplankt und Einbau von Revisionsklappen bestehend aus:

-Metallrahmen und Blechklappe mit Drehriegelverschluss

-Oberfläche farbendbehandelt lackiert weiß

-Größe 20/30cm bzw 30/30cm

10 St

7.1.37 Trockenbau Eckprofil

Metalleckschutzprofil fachgerecht an Außenecken ansetzen und einspachteln.

Material: Leichtmetall

Schenkellänge ca. 25/25mm

einschl. aller Pass-/Gehrungsschnitte mit Entgratung

Einbauort: freie Wandenden, Oberlichtbekleidungen

Ausführung an Wandecken ohne nachträgliche Fliesen-Bekleidung

200,00 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	1	Wände und Vorsatzschalen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.1.38 Verkleidung / Abkofferung B/H 42/95 cm

Abkofferung / optische Verkleidung von Nischen lot- und waagrecht aus Metallunterkonstruktion und GKB-Beplankung fachgerecht herstellen.

zweiseitig

Abwicklung ca. 95/42 cm

Beplankung: 2x 12,5mm

Oberfläche. gespachtelt, geschliffen Qualität Q 3

Ort:

Garderobe 1, 3, 4 und 5

EG Nebeneingang

Chill-Bereich

40,00	m		
-------	---	--	--

7.1.39 Verkleidung / Abkofferung B/H 56/95 cm

Abkofferung / optische Verkleidung von Nischen lot- und waagrecht aus Metallunterkonstruktion und GKB-Beplankung fachgerecht herstellen.

zweiseitig

Abwicklung ca. 95/56 cm

Beplankung: 2x 12,5mm

Oberfläche. gespachtelt, geschliffen Qualität Q 3

Ort:

EG Nebeneingang (andere Seite)

Garderobe 2

8,00	m		
------	---	--	--

7.1.40 GK-Regalböden 125*65cm

Regalböden als geschlossene GK-Konstruktion passgenau fertigen und einbauen.

Im Bereich von bauseits notwendigen Abkofferungen an vertikalen Lüftungskanälen entstehen Nischen und Rücksprünge welche als Regale ausgebaut werden sollen.

Zwischen GK- und Mauerwerkswänden sind Regalböden aus GK-Konstruktionen fest einzubauen.

Regalböden in Kassettenform, bestehend aus

-Metall UK CW 50 und

-Beplankung 2 x12,5 oder 1x20mm

-einschl. Vorderseite

-einschl. Kantenprofil 2 x an Vorderseite

-Befestigung mit Hartmut Dübeln an GK- und Mauerwerkswänden

-waagerechter Einbau im Abstand ca. 45cm

-Oberfläche gespachtelt/geschliffen Q 3

-Einzelabmessungen ca. 125x65cm

8	St		
---	----	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	1	Wände und Vorsatzschalen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.1.41 Stopfwole 1000°C

Dämmstoff A1, 1000°C Schmelztemperatur liefern und als Stopfwole hohlraumfrei in installationsbelegten Wand - und Deckendurchbrüchen einbauen.
Wand-/Deckenstärke: 20-40cm
Spaltmaß bis 10cm

Einbauhöhe bis 3,50m

angeb.Fabrikat:.....

1,000 m³**7.1.42 Trennstreifen GK/Massivbauteile**

Lieferung und fachgerechter Einbau von geeigneten Trennstreifen im Anschlussbereich von GK-Konstruktionen (Decken und Wände) an Massivbauteile.

730,00 m

Ausführungsüberschrift 0077

Wandscheibe als Geländer/Öffnungsbegrenzung, Rutschenwände

Ausführungsbeschreibung**Wandscheibe als Geländer**

Die große Deckenöffnung für Lichthof, Treppe und Innenrutsche wird mit einer Kombination aus Metall-/Glasgeländer und randbündigen GK-Wandscheiben eingefasst.

Die halbhohen GK-Wandscheiben mit Höhen von 120 bis 150cm begrenzen den Treppen- und Rutschenzugang sowie den Garderobenbereich.

Bei der randbündigen Wandstellung wird die äußere Beplankung als Schürze bis zur Abhangdecke im Erdgeschoss geführt.

7.1.43 Stahl-RR,Profile 70x50x4mm, mit Fußplatte für Wandscheibe am Deckenrand

Stahlrechteckrohrprofile als Konstruktionsverstärkung
Profile: **70x50x4 mm Rohrprofil MSH S235**
Einzellänge ca. 1,00m

mit angeschweißten Fußplatten: 200x160x10 mm
Dübel: mind. 4 St FAZ II 16/25

Zweck: Verstärkung der Wandkonstruktion an der Innenrutsche
Wandhöhe ca. 1,00m
Montageabstand ca. 1,0m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	1	Wände und Vorsatzschalen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Oberfläche:gründiert

Einbauort: seitlich an Stb des Rutschenbauteils

alle Oberflächen mit Korrosionschutzanstrich

15 St

7.1.44 **Stahl-RR,Profile 70x50x4mm, mit Fußplatte für UK Rutschenwände**

Stahlrechteckrohrprofile als Konstruktionsverstärkung
 Profile:**70x50x4 mm Rohrprofil MSH S235**
Einzellänge ca. 1,50m

mit angeschweißtenFußplatten: 200x160x20 mmDübel:mind. **4 St FAZ II 16/25***(siehe Anlage Statik GK-Wand Verankerung)*

Zweck: Verstärkung der GK-Wandkonstruktion am
 Deckenöffnungsrand als Absturzsicherung /Geländer sowie
 an den Rutschseitenwänden

Wandhöhe ca. 1,60m

Montageabstand ca. 1,5m unter Beachtung der Anordnung der Wandöffnungen

Oberfläche:gründiert

Einbauort: GK-Wände am Deckenrand OG
 (Innenrutsche/Treppe)

alle Oberflächen mit Korrosionschutzanstrich

16 St

7.1.45 **GK-Wand als Absturzsicherung h~150cm, Q3**

GK-Wandscheibe (freies oberes Ende) als
 Absturzsicherung/Geländer direkt an der Deckenöffnung
 Innentreppe/Rutsche im OG herstellen,
 - Höhe bis 1,50 m über Rohdecke
 -Wanddicke ~15cm mit Metall-UK und Vertsärkungsprofilen
 (siehe Vorposition)
 -beidseitig 2-lagige Beplankung 12,5mm GKB
 -stirnseitige Beplankung 2x 12,5mm

Weiterführende Konstruktion:

-die obere Lage an der Öffnungsseite wird nach unten als
 Schürze zur Überdeckung der Deckenstirnseite und des
 Hohlraumes der abgehängenen Decke 0,65 m gemäß AU-
 Pläne (siehe Anlagen) weiter geführt
 - Profile, Anker, Schrauben, Stützenfüße und Plattenmaterial
 etc. gemäß Zulassung
 -Abrechnung in gesonderter Position

alle Oberflächen gespachtelt /geschliffen Q3

- Leitprodukt: Knauf SL02.de, Typ II

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	1	Wände und Vorsatzschalen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

angebotenes Fabrikat:

15,00 m²**7.1.46 GK-Wand als Absturzsicherung h~120cm, Q3**

- GK-Wandscheibe (freies oberes Ende) als Absturzsicherung/Geländer an der Deckenöffnung Innentreppe/Rutsche im OG herstellen,
- Höhe bis 1,50 m über Rohdecke
 - Wanddicke ~15cm mit Metall-UK und Verstärkungsprofilen (siehe Vorposition)
 - beidseitig 2-lagige Beplankung 12,5mm GKB
 - stirnseitige Beplankung 2x 12,5mm

Weiterführende Konstruktion:

- die obere Lage an der Öffnungsseite wird nach unten als Schürze zur Überdeckung der Deckenstirnseite und des Hohlraumes der abgehängenen Decke 0,65 m gemäß AU-Pläne (siehe Anlagen) weiter geführt
- Profile, Anker, Schrauben, Stützenfüße und Plattenmaterial etc. gemäß Zulassung
- *Abrechnung in gesonderter Position*
- alle Oberflächen gespachtelt geschliffen Q3
- Leitprodukt: Knauf SL02.de, Typ II

angebotenes Fabrikat:

5,00 m²**7.1.47 Wandkopf abgeschrägt, 2x12,5mm GKB**

- oberer Wandabschluss abgeschrägt ca. 30° Neigung und Abdeckung aus GK Platte 2 x 12,5mm
- Streifenbreite Länge ~15cm breit
- gespachtelt geschliffen Q3

11,00 m

7.1.48 elastische Verfugung (Silikon)

- Fachgerechtes Verfüllen von Anschlussfugen mit geeigneten elastoplastischen Verfüllstoffenauf Silikonbasis

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf
 7 Trockenbauarbeiten
 1 Wände und Vorsatzschalen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

angeb. Fabrikat:.....

800,00 m

7.1.49 elastische Verfugung (Acryl)

Fachgerechtes Verfüllen von Anschlussfugen mit geeigneten elastoplastischen Verfüllstoffenauf Acrylbasis (überstreichbar).

angeb. Fabrikat:.....

800,00 m

7.1 Wände und Vorsatzschalen

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.2 Decken -Akustik /Absorber

Sämtliche Deckenflächen erhalten Abhangdecken in verschiedenen Ausführungen und Qualitäten.

Die Abhanghöhe beträgt ca. 40cm. (Teilflächen 60cm)

Hauptfunktionen:

1. Verbesserung Raumakustik
2. Abdeckung haustechnischer Installationen

7.2.1 Vorbemerkungen

Grundlage der auszuführenden Arbeiten sind die gültigen Regeln der DIN 18340 sowie die DIN 18299. Außerdem gelten die anerkannten Regeln der Technik. Ungeklärte Details der Ausführung sind vor Verlegebeginn mit dem Auftraggeber abzusprechen.

Die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Produkte sind mit den spezifischen Eigenschaften anzubieten. Die Gleichwertigkeit eventueller Alternativangebote ist vom Bieter bezüglich aller genannten funktionalen Eigenschaften schriftlich nachzuweisen.

Eine eventuell erforderliche Gerüststellung ist in die Kalkulation mit einzuberechnen.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

7.2.1 Vorbemerkungen**Summe:**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	2	GK-Decken und Absorber

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.2.2 GK-Decken und Absorber**7.2.2.1 Decke glatt**

Lieferung und Einbau einer abgehängten Decke aus Gipskarton-Bauplatten, Plattendicke 12,5 mm, Abhanghöhe 40 cm, mit Dämmstoffauflage d=40 mm aus Faserdämmstoff nach DIN EN 13162 mit einem längenbezogenen Strömungswiderstand nach DIN EN 29053 von $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s}/\text{m}^2$ zur Hohlraumdämpfung, einschl. Anschluss an Massivwände mittels TrennFix / Bewehrungsstreifen

300,00 m²**7.2.2.2 Decke gelocht**

Lieferung und Einbau einer abgehängten Decke aus Gipskartonlochplatten R 12/25 R mit schwarzem Akustikvlies, Abhanghöhe 40 cm

- Plattendicke: $d \geq 12,5 \text{ mm}$
- Lochflächenanteil: $\square \geq 18 \%$
- Totale Konstruktionshöhe: $t_{Kh} \geq 400 \text{ mm}$
- Hohlraumbedämpfung: $d \geq 40 \text{ mm}$ Faserdämmstoff nach DIN EN 13162 mit einem längenbezogenen Strömungswiderstand nach DIN EN 29053 von $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s}/\text{m}^2$ zur Hohlraumbedämpfung

Leitprodukt: Knauf D127 Cleaneo Akustik Gipskarton-Lochplatten

1170,00 m²**7.2.2.3 Randstreifen glatt, 10 cm**

glatten Randstreifen von 10 cm Breite aus Gipskarton-Bauplatten, Plattendicke 12,5 mm, als Wandanschluss der gelochten Decke in Position 2 herstellen, Anschluss an Massivwände

- einschl.mittels Trennstreifen (Trennfix)

790,00 m

7.2.2.4 Randstreifen glatt, 25 cm

glatten Randstreifen von 25 cm Breite aus Gipskarton-Bauplatten, Plattendicke 12,5 mm, als Wandanschluss der gelochten Decke in Position 2 herstellen, Anschluss an Massivwände mittels TrennFix / Bewehrungsstreifen

15,00 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	2	GK-Decken und Absorber

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.2.2.5 Randstreifen glatt, 53-65 cm

glatten Randstreifen von 53 bis 65 cm Breite aus Gipskarton-Bauplatten, Plattendicke 12,5 mm, als Wandanschluss der gelochten Decke in Position 2 herstellen, Anschluss an Massivwände mittels TrennFix / Bewehrungsstreifen

105,00 m

7.2.2.6 Randstreifen glatt, 65-85 cm

glatten Randstreifen von 65 bis 85 cm Breite aus Gipskarton-Bauplatten, Plattendicke 12,5 mm, als Wandanschluss der gelochten Decke in Position 2 herstellen, Anschluss an Massivwände mittels TrennFix / Bewehrungsstreifen

10,00 m

7.2.2.7 Zulage runde Stützen

Zulage für die passgenaue Ausbildung/Anarbeitung des glatten Randstreifens aus GKB um runde Stützen (Durchmesser~ 20 cm)

6 St

7.2.2.8 Kanten-/Eckwinkelprofil

Kantenprofil 90° aus Kunststoff liefern und fachgerecht an Außenkanten einbauen und einspachteln.
Schenkellängen 40/40mm
Farbe: weiß
einschl. aller scharfkantigen Pass- und Gehrungsschnitte

Einbau an Außenecken Oberlichter und Schürze
Treppenumrandung, etc.

angeb. Fabrikat:.....

110,00 m

7.2.2.9 Ausschnitt GK-Decke,rund,D<50cm

Runde Ausschnitte in GK-Decken für Einbauleuchten etc.
einschl. Einfassung und Verstärkung des Ausschnitts.

Durchmesser:über 25-50 cm

10 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	2	GK-Decken und Absorber

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.2.2.10 Zul.Aufnahme,Einzellast,<10kg

Zulage für die Verstärkung vorgenannter Abhangdeckenkonstruktionen zur Aufnahme und vollständigen Weiterleitung von Einzellasten an UK und/oder Rohdecke.

Lasten:haustechnische Einbauten und Abhängungen auch im Zusammenhang mit Durchbrüchen z. B. Leuchten, Lautsprecher u. ä.
Einzellast:bis 10 kg

10 St

7.2.2.11 Zul.Aufnahme,Einzellast,<20kg

Zulage für die Verstärkung vorgenannter Abhangdeckenkonstruktionen zur Aufnahme und vollständigen Weiterleitung von Einzellasten an UK und/oder Rohdecke.

Lasten:haustechnische Einbauten und Abhängungen auch im Zusammenhang mit Durchbrüchen z. B. Leuchten, Lautsprecher u. ä.
Einzellast:über 10-20 kg

10 St

7.2.2.12 Zul.Aufnahme,Linienlast,<10kg/m

Zulage für die Verstärkung vorgenannter Abhangdeckenkonstruktionen zur Aufnahme und vollständigen Weiterleitung von Linienlasten an UK und/oder Rohdecke.

Lasten:haustechnische Einbauten und Abhängungen auch im Zusammenhang mit Durchbrüchen z. B. Leuchten, Lautsprecher u. ä.
Linienlast:bis 10 kg/m

10,00 m

7.2.2.13 Laibungen Lichtkuppel,<1,25x1,25m, Q3

Laibungen an Lichtkuppeln, GKB/GKBI, 1-mal 12,5 mm, Q3, Metall-UK einschl. Kantenschutzprofil, Dampf- und Windsperre.

Brandschutz:ohne Anforderung
Öffnungsgröße:bis 1,25x1,25 m
Laibungstiefe:bis 0,80 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	2	GK-Decken und Absorber

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Einbauort: Dachdecke

8

St

7.2.2.14 Laibungen Satteloberlicht, 12,5mm GKBi, Q3

Laibungen am großen Satteloberlicht,
GKBI, 1-mal 12,5 mm, Q 3, Metall-UK einschl.
Kantenschutzprofil, Dampf- und Windsperre.

Brandschutz:ohne Anforderung
Öffnungsgröße:ca. 5,10 x 7,50m

Laibungstiefe:bis 1,50 m

Einbauort: Satteloberlicht

26,00 m

7.2.2.15 Kantenabsorber

Dämmstoffauflage auf GK-Platten am Wand-Decken-Ixcel,
B/H 40x40 cm aus Faserdämmstoff nach DIN EN 13162 mit
einem längenbezogenen Strömungswiderstand nach DIN EN
29053 von $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{m}^2$ zur Hohlraumdämpfung

466,00 m

7.2.2.16 Wandabsorber

Lieferung und Einbau von Wandabsorbern mit folgendem
Aufbau:

- Gipskartonlochplatten R 12/25 R mit schwarzem
Akustikvlies
- Plattendicke 12,5 mm
- Lochflächenanteil: $\square \geq 18 \%$
- Totale Konstruktionshöhe: $t_{Kh} \geq 63 \text{ mm}$
- Hohlraumbedämpfung: $d \geq 40 \text{ mm}$ Faserdämmstoff nach
DIN EN 13162 mit einem längenbezogenen
Strömungswiderstand nach DIN EN 29053 von $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{m}^2$ zur Hohlraumbedämpfung
- in Kleinstflächen von ca. 1,00x2,00 m

60 St

7.2.2.17 Wandabsorber Randabschluss

offenen Rand des Wandabsorbers mittels glatter GK-Platte
schließen

70,00 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	2	GK-Decken und Absorber

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.2.2.18 **Revisionsöffnungen 30x30 cm vorgerichtet für Einlage 12,5 mm**

Lieferung und einbau einer Revisionsklappe 30x30 cm mit 12,5 mm Gipskartoneinlage glatt, gelocht (Position2) und Akustikplatte (Position 9)

- | für Decken- und Wandeinbau
- | für 12,5 mm beplankte Konstruktionen
- | eloxierter Alurahmen
- | 12,5 mm Diamant DIN: GKFI/EN 520: DFH2IR
- | Einlage 0 x 60 cm eingeklebt, ab 60 x 60 cm eingeschraubt
- | flächenbündige Oberfläche (Q1-Q2 ohne Vorarbeiten, Q3 mit bauseitigen Vorarbeiten möglich)
- | lichter Durchgang = Abmessung
- | mit Schnappverschluss

20 St

7.2.2.19 **Revisionsöffnungen 30x30 cm vorgerichtet für Einlage 20,0 mm**

Lieferung und einbau einer Revisionsklappe 30x30 cm mit 12,5 mm Gipskartoneinlage glatt, gelocht (Position2) und Akustikplatte (Position 9)

- | für Decken- und Wandeinbau
- | für 12,5 mm beplankte Konstruktionen
- | eloxierter Alurahmen
- | 12,5 mm Diamant DIN: GKFI/EN 520: DFH2IR
- | Einlage 0 x 60 cm eingeklebt, ab 60 x 60 cm eingeschraubt
- | flächenbündige Oberfläche (Q1-Q2 ohne Vorarbeiten, Q3 mit bauseitigen Vorarbeiten möglich)
- | lichter Durchgang = Abmessung
- | mit Schnappverschluss

20 St

7.2.2.20 **Revisionsöffnungen 60x60 cm**

Lieferung und einbau einer Revisionsklappe 60x60 cm mit 12,5 mm Gipskartoneinlage glatt, gelocht(Position2) und Akustikplatte (Position 9)

- | für Decken- und Wandeinbau
- | für 12,5 mm beplankte Konstruktionen
- | eloxierter Alurahmen
- | 12,5 mm Diamant DIN: GKFI/EN 520: DFH2IR
- | Einlage 0 x 60 cm eingeklebt, ab 60 x 60 cm eingeschraubt
- | flächenbündige Oberfläche (Q1-Q2 ohne Vorarbeiten, Q3 mit bauseitigen Vorarbeiten möglich)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	2	GK-Decken und Absorber

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
I	lichter Durchgang = Abmessung				
I	mit Schnappverschluss				
		47	St		
7.2.2.21	Aussparung Beleuchtung, Typ Rundleuchte, Durchm. 400-800 mm kreisrunde Öffnung/Aussparung in glatter oder gelochter GK Decke für den Einbau von Deckenleuchten fachgerecht und passgenau anlegen Durchmesser 40 bis 80mm Plattendicke 12,5mm	50	St		
7.2.2	GK-Decken und Absorber			Summe:	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	3	Ecophon Hygiene Performance

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.2.3 Ecophon Hygiene Performance**Ecophon Hygiene Performance Plus A****Ecophon Hygiene Performance Ds****Grundposition 044.0****7.2.3.1 Ecophon Hygiene Performance Plus A C3-Akustikdeckensystem, 20mm Glaswolle, tKh=400 mm**

Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß DIN EN ISO 11654 bei 200mm totaler Konstruktionshöhe.

Akustikdeckensystem aus Glaswolle

- Format (mm): 625x625
- Kantenausführung: **A** (gem. DIN EN 13964); farbbeschichtet weiß
- Demontierbarkeit: leicht montierbar, sowie de- und montierbar
- Gesamtgewicht: ca. 3,5kg/m² (20 mm; inkl. UK)
- Oberfläche: **Ecophon Akutex HS** - Feuchtigkeit und Schmutz abweisende, leicht zu reinigende, abwaschbare Farboberfläche
- Rückseite: abwaschbare Farboberfläche
- Farbe: Weiß 500, ähnlich NCS S 0500-N; Lichtreflexionsgrad: 84%
- Baustoffklasse: nicht brennbar, A2-s1,d0 (gem. DIN EN 13501-1)
- Umwelteinfluss: vollständig recycelbar; aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit **umweltfreundlichen Bindemittel** Tech-Glaswolle; zertifiziert gemäß EPD Typ III
- Absorptionsklasse: A (gem. DIN EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,90$
- Praktischer Absorptionsgrad α_p : 125Hz = 0,55; 250Hz = 0,80; 500Hz = 0,85; 1000Hz = 0,90; 2000Hz = 1,00; 4000Hz = 0,95 gemäß DIN EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von **200 mm**
- Reinigung: tägliches Feuchtwischen, sowie Staubwischen und -saugen möglich
- Spezialreinigung:- geeignet für halbjährliche Hoch- und Niederdruckreinigung mit Wasser, sowie vierteljährliche Dampfreinigung - geeignet für die Anwendung / Dekontamination mittels Wasserstoffperoxyd-Dampf.
- Desinfektion: beständig gegen Chemikalien (gemäß ISO 2812-1), bei halbjährlicher Desinfektion
- Abriebbeständigkeit: beständig bei 200 Scheuerzyklen gemäß ISO 11998 und darüber hinaus
- Feuchtebeständigkeit: Klasse C gemäß DIN EN 13964, bis 95%rH bei 30°C formstabil
- Reinraumklassifizierung:ISO-Klasse 4(gemäß DIN EN ISO 14644-1) und Zone 4 (gemäß NFS 90-351)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	3	Ecophon Hygiene Performance

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

- Mikrobiologische Klasse: M1 (NFS 90-351) ;
- Partikelemission: CP (0,5) 5 (NFS 90-351)
- Pilzwachstum Klasse 0, (Verfahren A, ISO 846)
- Schimmel- und Bakterienresistenz:
- Bakterienresistenz, Klasse 0 (Verfahren C, ISO 846)

Leitprodukt: Saint-Gobain Ecophon

Produktname **Akustikdeckenplatte: Ecophon Hygiene Performance Plus A**

System-Unterkonstruktion

- leicht montierbar sowie de- und remontierbar
- Stahlblechprofile, mit spezieller Beschichtung und Selbstregenerierung bei Schnittkanten, für korrosive Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C3 nach EN ISO12944-2
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- max. 3,5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Produktname UK: **Ecophon Connect C3**

Montage

Das System ist gem. Montageskizze **M470 abweichend mit C3-UK** des Herstellers als **Einlege-System** zu liefern und zu montieren. Die Akustikdeckenplatten sind rückseitig mit dem zum System passenden Hygiene-Clip gesichert. Bei Zugangsnotwendigkeit des Deckenhohlraumes ist die Connect Inspektionsluke C3 einzubauen. Anfallende Anschnitte sind bauseits herzustellen.

Link zum System:

<https://www.ecophon.com/de/ecophon/modular-ceilings/hygiene/hygiene-performance-plus-a/>

totale Konstruktionshöhe: **400 mm** Sanitärbereiche

Die abnahmefertige Montage ist nach DIN EN 13964, Vorbemerkungen, Architektenplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Hersteller-Verarbeitungsrichtlinien auszuführen.

165,00 m²**Alternativposition .**

7.2.3.2

Ecophon Hygiene Performance Ds C4 - Akustikdeckensystem, 20mm Glaswolle, tKh = 400 mm

Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß DIN EN ISO 11654 bei 200mm totaler Konstruktionshöhe.

Akustikdeckensystem aus Glaswolle

- Format (mm): 625x625
- Kantenausführung: Ds (verdecktes Tragprofil); farbbeschichtet weiß
- Demontierbarkeit: leicht montierbar, sowie de- und remontierbar

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	3	Ecophon Hygiene Performance

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

- Gesamtgewicht: ca. 3-4kg/m² (20 mm; inkl. UK)
- Oberfläche: **Ecophon Akutex HS** - Feuchtigkeit und Schmutz abweisende, leicht zu reinigende, abwaschbare Farboberfläche
- Rückseite: Glasvlies
- Farbe: Weiß 500, ähnlich NCS S 0500-N, Lichtreflexionsgrad: 84%
- Baustoffklasse: nicht brennbar, A2-s1,d0 (gem. DIN EN 13501-1)
- Umwelteinfluss: vollständig recycelbar; aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichem Bindemittel; zertifiziert gemäß EPD Typ III
- Absorptionsklasse: A (gem. DIN EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,90$
- Praktischer Absorptionsgrad α_p : 125Hz = 0,55; 250Hz = 0,85; 500Hz = 0,90; 1000Hz = 0,85; 2000Hz = 1,00; 4000Hz = 1,00 gemäß DIN EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 200 mm
- Reinigung: tägliches Feuchtwischen, sowie Staubwischen und -saugen möglich
- Spezialreinigung:- vierteljährliche Dampfreinigung - geeignet für die Anwendung/Dekontamination mittels Wasserstoffperoxyd-Dampf.
- Desinfektion: beständig gegen Chemikalien (gemäß ISO 2812-1), bei halbjährlicher Desinfektion
- Abriebbeständigkeit: beständig bei 200 Scheuerzyklen gemäß ISO 11998
- Feuchtebeständigkeit: Klasse C gemäß DIN EN 13964, bis 95%rH bei 30°C formstabil
- Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 4 (gemäß DIN EN ISO 14644-1) und Zone 4 (gemäß NFS 90-351)
Mikrobiologische Klasse: M1 (NFS 90-351) ;
Partikelemission: CP (0,5) 5 (NFS 90-351)
- Pilzwachstum Klasse 0, (Verfahren A, ISO 846)
- Schimmel- und Bakterienresistenz:
Bakterienresistenz,
Klasse 0 (Verfahren C, ISO 846)

Leitprodukt: Saint-Gobain Ecophon

Produktname Akustikdeckenplatte: **Ecophon Hygiene Performance Ds**

- System-Unterkonstruktion
- leicht montierbar sowie de- und remontierbar durch Klicksystem
- Stahlblechprofile mit spezieller Beschichtung und Selbstregenerierung bei Schnittkanten für korrosive Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C4 nach EN ISO 12944-2
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- ca. 3-4 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Produktname **UK: Ecophon Connect C4**

Montage

Das System ist gem. Montageskizze **M439C4** des

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	3	Ecophon Hygiene Performance

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Herstellers als **Einlege-System** zu liefern und zu montieren. Die Akustikdeckenplatten sind rückseitig mit dem zum System passenden Hygiene-Clip gesichert. Bei Zugangsnotwendigkeit des Deckenhohlraumes ist die zum System passende Inspektionsluke C4 des Herstellers einzubauen. Anfallende Anschnitte sind bauseits herzustellen.

Link zum System:

<https://www.ecophon.com/de/ecophon/modular-ceilings/hygiene/hygiene-performance-ds/>

totale Konstruktionshöhe: **400 mm** Sanitärbereiche

Die abnahmefertige Montage ist nach DIN EN 13964, Vorbemerkungen, Architektenplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Herstellerrichtlinien auszuführen.

165,00 m²**NEP****Grundposition 045.0**

7.2.3.3

Ecophon Hygiene Performance Plus A C3-Akustikdeckensystem, 20mm Glaswolle, tKh=600 mm

Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß DIN EN ISO 11654 bei 200mm totaler Konstruktionshöhe.

Akustikdeckensystem aus Glaswolle

- Format (mm): 625x625
- Kantenausführung: **A** (gem. DIN EN 13964); farbbeschichtet weiß
- Demontierbarkeit: leicht montierbar, sowie de- und montierbar
- Gesamtgewicht: ca. 3,5kg/m² (20 mm; inkl. UK)
- Oberfläche: **Ecophon Akutex HS** - Feuchtigkeit und Schmutz abweisende, leicht zu reinigende, abwaschbare Farboberfläche
- Rückseite: abwaschbare Farboberfläche
- Farbe: Weiß 500, ähnlich NCS S 0500-N; Lichtreflexionsgrad: 84%
- Baustoffklasse: nicht brennbar, A2-s1,d0 (gem. DIN EN 13501-1)
- Umwelteinfluss: vollständig recycelbar; aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit **umweltfreundlichen Bindemittel** Tech-Glaswolle; zertifiziert gemäß EPD Typ III
- Absorptionsklasse: A (gem. DIN EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,90$
- Praktischer Absorptionsgrad α_p : 125Hz = 0,55; 250Hz = 0,80; 500Hz = 0,85; 1000Hz = 0,90; 2000Hz = 1,00; 4000Hz = 0,95 gemäß DIN EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von **200 mm**
- Reinigung: tägliches Feuchtwischen, sowie Staubwischen und -saugen möglich
- Spezialreinigung:- geeignet für halbjährliche Hoch- und Niederdruckreinigung mit Wasser, sowie

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	3	Ecophon Hygiene Performance

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

- vierteljährliche Dampfreinigung - geeignet für die Anwendung / Dekontamination mittels Wasserstoffperoxyd-Dampf.
- Desinfektion: beständig gegen Chemikalien (gemäß ISO 2812-1), bei halbjährlicher Desinfektion
 - Abriebbeständigkeit: beständig bei 200 Scheuerzyklen gemäß ISO 11998 und darüber hinaus
 - Feuchtebeständigkeit: Klasse C gemäß DIN EN 13964, bis 95%rH bei 30°C formstabil
 - Reinraumklassifizierung:ISO-Klasse 4(gemäß DIN EN ISO 14644-1) und Zone 4 (gemäß NFS 90-351)
 - Mikrobiologische Klasse: M1 (NFS 90-351) ; Partikelemission: CP (0,5) 5 (NFS 90-351)
 - Pilzwachstum Klasse 0, (Verfahren A, ISO 846)
 - Schimmel- und Bakterienresistenz: Bakterienresistenz, Klasse 0 (Verfahren C, ISO 846)

Leitprodukt: Saint-Gobain Ecophon

Produktname **Akustikdeckenplatte: Ecophon Hygiene Performance Plus A**

System-Unterkonstruktion

- leicht montierbar sowie de- und remontierbar
- Stahlblechprofile, mit spezieller Beschichtung und Selbstregenerierung bei Schnittkanten, für korrosive Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C3 nach EN ISO12944-2
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- max. 3,5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Produktname UK: **Ecophon Connect C3**

Montage

Das System ist gem. Montageskizze **M470 abweichend mit C3-UK** des Herstellers als **Einlege-System** zu liefern und zu montieren. Die Akustikdeckenplatten sind rückseitig mit dem zum System passenden Hygiene-Clip gesichert. Bei Zugangsnotwendigkeit des Deckenhohlräumtes ist die Connect Inspektionsluke C3 einzubauen. Anfallende Anschnitte sind bauseits herzustellen.

Link zum System:

<https://www.ecophon.com/de/ecophon/modular-ceilings/hygiene/hygiene-performance-plus-a/>

totale Konstruktionshöhe: ≤ 600 mm Küchenbereich

Die abnahmefertige Montage ist nach DIN EN 13964, Vorbemerkungen, Architektenplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Hersteller-Verarbeitungsrichtlinien auszuführen.

40,00 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	3	Ecophon Hygiene Performance

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Alternativposition .
**7.2.3.4 Ecophon Hygiene Performance Ds C4 -
Akustikdeckensystem, 20mm Glaswolle, tKh = 600 mm**

Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß DIN EN ISO 11654 bei 200mm totaler Konstruktionshöhe.

Akustikdeckensystem aus Glaswolle

- Format (mm): 625x625
- Kantenausführung: Ds (verdecktes Tragprofil); farbbeschichtet weiß
- Demontierbarkeit: leicht montierbar, sowie de- und remontierbar
- Gesamtgewicht: ca. 3-4kg/m² (20 mm; inkl. UK)
- Oberfläche: **Ecophon Akutex HS** - Feuchtigkeit und Schmutz abweisende, leicht zu reinigende, abwaschbare Farboberfläche
- Rückseite: Glasvlies
- Farbe: Weiß 500, ähnlich NCS S 0500-N, Lichtreflexionsgrad: 84%
- Baustoffklasse: nicht brennbar, A2-s1,d0 (gem. DIN EN 13501-1)
- Umwelteinfluss: vollständig recycelbar; aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichem Bindemittel; zertifiziert gemäß EPD Typ III
- Absorptionsklasse: A (gem. DIN EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,90$
- Praktischer Absorptionsgrad α_p : 125Hz = 0,55; 250Hz = 0,85; 500Hz = 0,90; 1000Hz = 0,85; 2000Hz = 1,00; 4000Hz = 1,00 gemäß DIN EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 200 mm
- Reinigung: tägliches Feuchtwischen, sowie Staubwischen und -saugen möglich
- Spezialreinigung:- vierteljährliche Dampfreinigung - geeignet für die Anwendung/Dekontamination mittels Wasserstoffperoxyd-Dampf.
- Desinfektion: beständig gegen Chemikalien (gemäß ISO 2812-1), bei halbjährlicher Desinfektion
- Abriebbeständigkeit: beständig bei 200 Scheuerzyklen gemäß ISO 11998
- Feuchtebeständigkeit: Klasse C gemäß DIN EN 13964, bis 95%rH bei 30°C formstabil
- Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 4 (gemäß DIN EN ISO 14644-1) und Zone 4 (gemäß NFS 90-351)
Mikrobiologische Klasse: M1 (NFS 90-351) ;
Partikelemission: CP (0,5) 5 (NFS 90-351)
- Pilzwachstum Klasse 0, (Verfahren A, ISO 846)
- Schimmel- und Bakterienresistenz:
Bakterienresistenz,
Klasse 0 (Verfahren C, ISO 846)

Leitprodukt: Saint-Gobain Ecophon

Produktname Akustikdeckenplatte: **Ecophon Hygiene Performance Ds**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	3	Ecophon Hygiene Performance

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

- System-Unterkonstruktion
- leicht montierbar sowie de- und remontierbar durch Klicksystem
- Stahlblechprofile mit spezieller Beschichtung und Selbstregenerierung bei Schnittkanten für korrosive Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C4 nach EN ISO 12944-2
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- ca. 3-4 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Produktname **UK: Ecophon Connect C4**

Montage

Das System ist gem. Montageskizze **M439C4** des Herstellers als **Einlege-System** zu liefern und zu montieren. Die Akustikdeckenplatten sind rückseitig mit dem zum System passenden Hygiene-Clip gesichert. Bei Zugangsnotwendigkeit des Deckenhohlraumes ist die zum System passende Inspektionsluke C4 des Herstellers einzubauen. Anfallende Anschnitte sind bauseits herzustellen.

Link zum System:

<https://www.ecophon.com/de/ecophon/modular-ceilings/hygiene/hygiene-performance-ds/>

totale Konstruktionshöhe: ≤ 600 mm Küchenbereich

Die abnahmefertige Montage ist nach DIN EN 13964, Vorbemerkungen, Architektenplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Herstellerrichtlinien auszuführen.

40,00 m²**NEP****Grundposition 046.0****7.2.3.5 Kantenversiegelung mittels Connect Kantenfarbe 0691**

Entstandene Anschnitte sind mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers zu versiegeln.

240,00 m

Alternativposition .**7.2.3.6 Kantenausführung am Rand**

Die entstandene Kanten zum Rand sind als Schattenfuge gemäß Montageblatt M439 des Herstellers aufzubilden..

240,00 m

NEP**Grundposition 047.0****7.2.3.7 Wandanschluss mittels Connect U-Abschlussprofil C3, 13/22/25 mm**

Mittels U-Abschlussprofil C3, 13/22/25 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)
Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit bauaufsichtlich

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	4	Apn Basis Line

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.2.4 Apn Basis Line**Vorbemerkung**

Grundlage der auszuführenden Arbeiten sind die gültigen Regeln der DIN 18299, des weiteren gelten die anerkannten Regeln der Technik. Ungeklärte Details der Ausführung sind vor Montagebeginn mit dem Auftraggeber abzusprechen. Die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Produkte mit ihren spezifischen Eigenschaften sind anzubieten.

Ausführungsüberschrift 0049

Akustikwandabsorber mit homogener Textiloberfläche, eckig

Ausführungsbeschreibung

Akustikwandabsorber mit homogener Textiloberfläche, eckig

Wandabsorber mit homogener Textiloberfläche

Format: siehe nachfolgende Positionen

Form: eckig

Absorbermaterial: kunstharzgebundene Glaswolle

Materialstärke Absorberplatte: 40 mm

Baustoffklasse Absorberplatte: A2, s1-d0

gem. DIN EN 13501-1

Oberfläche: Textiloberfläche nach Stoffkollektion apn base collection

Farbe: nach Stoffkollektion apn base collection

Kantenausführung: umlaufend Textil beschichtet, an den Ecken genäht

Raumklima: geeignet für den Einsatz in Räumen der ISO Klasse 6 nach DIN EN ISO 14644-1

Reinigung: trocken abwischbar, absaugbar

Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis zu einer relativen

Luftfeuchtigkeit von 95% bei 30°C formstabil (gem. DIN EN ISO 4611)

Gewicht Absorberfläche: ca. 4,5 kg/m²

Gesamte Aufbauhöhe mit Montageblech: ca. 60 mm

Konfektionierung: Werk vorkonfektioniert geliefert

Akustikwandabsorber mit rückseitiger B1 Trägerplatte, Front und Kanten gleichmäßig mit Textil kaschiert, Kanten genäht.

Rückseite des Akustikwandabsorber mit werksseitigem mind. zwei apn sys-z-Profilen für die Befestigung (Wand)

aufgebracht. Zusätzlich im unteren Absorberbereich

rückseitig weitere werkseitig montierte kleine apn sys-z-

Profile zur Angleichung des Wandabstandes von Ober- zu Unterkante.

Lieferumfang: vorkonfektionierter Akustikwandabsorber,

Befestigungsbleche apn sys-z-Profil zur Wandmontage

gekürzt be Montagekurzbeschreibung: Die Montage erfolgt gemäß

Montageanleitung apn-MA Forma-z-400100.

Schallabsorption: Frequenzbereich in

Hz: 125 250 500 1000 2000 4000

Absorptionsgrad alpha p:

0,25 0,70 0,95 0,95 0,95 0,95

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	4	Apn Basis Line

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Die abnahmefertige Montage ist nach DIN EN 13964, Vorbemerkungen, Architektenplänen, Angaben der Bauleitung, sowie den Herstellerverarbeitungsrichtlinien auszuführen.

Zubehör: inklusive Befestigungsmaterial

Leitmotiv: apn Forma Baseline, mit homogener Texturoberfläche

7.2.4.1 Wandabsorber Gruppenräume

Lieferung und Montage von Akustikwandabsorbern in 9 Gruppenräume mit Haupt- und Nebengruppenraum 3 Gruppenräume im EG und 6 Gruppenräume im OG je 5 Stück pro Haupt- und Nebengruppenraum (insgesamt 90 Akustikwandabsorber) wie folgt:

Leitmotiv APN Forma Base Line

18 x 30 x 120 Farbe: Bordeauxviolett - apn CS 7060-09

18 x 30 x 120 Farbe: Orange - apn CS 7060-02

18 x 40 x 120 Farbe: Gelb - apn CS 7060-36

18 x 40 x 120 Farbe: Türkis - apn CS 7060-55

18 x 30 x 120 Farbe: Helltürkis - apn CS 7060-54

Montage nach Grundriss EG und OG - Raumakustik

angeb. Fabrikat: _____

Artikelnummer: _____

Katalogbezug: _____

40,00 m²

7.2.4.2 Wandabsorber Bettenraum

Lieferung und Montage von Akustikwandabsorbern (insgesamt 6 Akustikwandabsorber) im Bettenraum im EG wie folgt:

Leitmotiv APN Forma Base Line

1 x 30 x 120 Farbe: Bordeauxviolett - apn CS 7060-09

1 x 30 x 120 Farbe: Orange - apn CS 7060-02

1 x 30 x 120 Farbe: Gelb - apn CS 7060-36

1 x 30 x 120 Farbe: Helltürkis - apn CS 7060-54

1 x 30 x 120 Farbe: Türkis - apn CS 7060-55

1 x 30 x 120 Farbe: Gelb - apn CS 7060-36

Montage nach Grundriss EG - Raumakustik

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	4	Apn Basis Line

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

angeb. Fabrikat: _____

Artikelnummer: _____

Katalogbezug: _____

3,00 m²**7.2.4.3 Wandabsorber Therapieraum 1**

Lieferung und Montage von Wandabsorbern im
Therapieraum 1 im OG wie folgt:

Leitmotiv APN Forma Base Line

1x 30 x 120 cm, 1x 60 x 120 cm, 1x 120 x 120 cm

Farbe: Creme - apn CS 7060-22

1x 60 x 120 cm, 1x 120 x 120 cm

Farbe: Hellgrau - apn CS 7060-27

1x 30 x 120 cm, 1x 40 x 120 cm, 2x 60 x 120 cm

Farbe: Hellblau - apn CS 7060-24

2x 120 x 120 cm

Farbe: Mittelblau - apn CS 7060-41

2x 30 x 120 cm

Farbe: Gelbgrün - apn CS 7060-34

Montage nach Grundriss OG - Raumakustik

angeb. Fabrikat: _____

Artikelnummer: _____

Katalogbezug: _____

12,00 m²**7.2.4.4 Wandabsorber Therapieraum 2**

Lieferung und Montage von Wandabsorbern im
Therapieraum 2 im OG wie folgt:

Leitmotiv APN Forma Base Line

2x 60 x 120 cm, 1x 120 x 120 cm

Farbe: Rosa - apn CS 7060-05

1x 30 x 120 cm, 2x 60 x 120 cm, 1x 120 x 120 cm

Farbe: Creme - apn CS 7060-22

1x 60 x 120 cm, 1x 120 x 120 cm

Farbe: Hellgrau - apn CS 7060-27

1x 30 x 120 cm

Farbe: Gelbgrün - apn CS 7060-34

Montage nach Grundriss OG - Raumakustik

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	4	Apn Basis Line

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

angeb. Fabrikat: _____

Artikelnummer: _____

Katalogbezug: _____

10,00	m ²	_____	_____
-------	----------------	-------	-------

7.2.4	Apn Basis Line	Summe:	_____
--------------	-----------------------	---------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	5	APN Circle F (z)

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.2.5 APN Circle F (z)

nachfolgenden Positionen im Titel 4 können unter Umständen nicht beauftragt werden. Dies wird in Abhängigkeit der Gesamtsumme durch den Auftraggeber entschieden.

Ausführungsüberschrift 0048

Akustikwandabsorber mit homogener Textiloberfläche, rund

Ausführungsbeschreibung

Akustikwandabsorber mit homogener Textiloberfläche, rund

Wandabsorber mit homogener Textiloberfläche

Format: Durchmesser 600mm, 800mm, 1200mm

Form: **rund**

Gesamtaufbau: ca. 45 mm

Absorbermaterial: kunstharzgebundene Glaswolle

Materialstärke Absorberplatte: 40 mm

Baustoffklasse Absorberplatte: A1 gem. DIN EN 13501-1

Oberfläche: Textiloberfläche nach Stoffkollektion apn base collection

Farbe: nach Stoffkollektion apn base collection

Kantenausführung: umlaufend textilbeschichtet, innenliegende nicht sichtbare Rahmung aus schwer entflammbarer Hartfaser

Raumklima: geeignet für den Einsatz in Räumen der ISO

Klasse 6 nach DIN EN ISO 14644-1

Reinigung: trocken abwischbar, absaugbar

Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis zu einer relativen

Luftfeuchtigkeit von 95% bei 30°C formstabil (gem. DIN EN ISO 4611)

Gewicht Absorberfläche: ca. 6,5 kg/m²

Gesamte Aufbauhöhe mit Montageblech: ca. 45 mm

Konfektionierung: Werk vorkonfektioniert geliefert

Akustikwandabsorber mit rückseitiger B1 Trägerplatte, Textil über die Feldbereiche gespannt und an den Kanten genäht.

Auf der Rückseite der einzelnen Elementbereiche wird werkseitig apn sys z-Profil Befestigung aufgebracht.

Lieferumfang: vorkonfektionierter Akustikwandabsorber,

Befestigungsbleche apn sys-z-Profil zur Wandmontage

gekürzt be Montagekurzbeschreibung: Die Montage erfolgt gemäß

Montageanleitung apn-MA Forma-z-400100.

Schallabsorption: Frequenzbereich in

Hz: 125 250 500 1000 2000 4000

Absorptionsgrad alpha

p: 0,25 0,70 0,95 0,95 0,95 0,95

Die abnahmefertige Montage ist nach DIN EN 13964, Vorbemerkungen, Architektenplänen, Angaben der Bauleitung, sowie den Herstellerverarbeitungsrichtlinien auszuführen.

1x d= 60 cm, 1 x d= 80 cm, Farbe: Rot - apn CS 7060-09

1x d= 60 cm, 1x d= 80 cm, Farbe: Orange - apn CS 7060-02

1x d= 80 cm, 1x d=120 cm Farbe: Gelb - apn CS 7060-36

1x d= 60 cm, 1x d=120 cm Farbe: Hellblau - apn CS 7060-54

1x d= 60 cm, 1x d= 80 cm Farbe: Türkis - apn CS 7060-55

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	5	APN Circle F (z)

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Zubehör: inklusive Befestigungsmaterial

Leitprodukt: apn Forma Baseline, mit homogener Textiloberfläche Circle F (z), mit Textiloberfläche

Eventualpos. ohne GP**7.2.5.1 Wandabsorber Kinder-Restaurant, rund 60cm**

Lieferung und Montage von Akustikwandabsorbern im Kinder-Restaurant (insgesamt 10 Akustikwandabsorber) im EG wie folgt:

- 1x d= 60 cm, Farbe: Rot - apn CS 7060-09
- 1x d= 60 cm, Farbe: Orange - apn CS 7060-02
- 1x d= 60 cm, Farbe: Hellblau - apn CS 7060-54
- 1x d= 60 cm, Farbe: Türkis - apn CS 7060-55

Montage nach Grundriss EG - Raumakustik bzw. nach Angaben AG

Leitprodukt: apn Forma Baseline, mit homogener Textiloberfläche Circle F (z), mit Textiloberfläche

angeb. Fabrikat: _____

Artikelnummer: _____

Katalogbezug: _____

4

St

NEP**Eventualpos. ohne GP****7.2.5.2 Wandabsorber Kinder-Restaurant, rund 80cm**

Lieferung und Montage von Akustikwandabsorbern im Kinder-Restaurant (insgesamt 10 Akustikwandabsorber) im EG wie folgt:

- 1x d= 80 cm, Farbe: Rot - apn CS 7060-09
- 1x d= 80 cm, Farbe: Orange - apn CS 7060-02
- 1x d= 80 cm, Farbe: Gelb - apn CS 7060-36
- 1x d= 80 cm Farbe: Türkis - apn CS 7060-55

Montage nach Grundriss EG - Raumakustik bzw. nach Angaben AG

Leitprodukt: apn Forma Baseline, mit homogener Textiloberfläche Circle F (z), mit Textiloberfläche

angeb. Fabrikat: _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	2	Decken -Akustik /Absorber
	5	APN Circle F (z)

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Artikelnummer: _____

Katalogbezug: _____

4

St

NEP**Eventualpos. ohne GP****7.2.5.3 Wandabsorber Kinder-Restaurant, rund 120cm**

Lieferung und Montage von Akustikwandabsorbern im Kinder-Restaurant (insgesamt 10 Akustikwandabsorber) im EG wie folgt:

1x d=120 cm Farbe: Gelb - apn CS 7060-36

1x d=120 cm Farbe: Hellblau - apn CS 7060-54

Montage nach Grundriss EG - Raumakustik bzw. nach Angaben AG

Leitprodukt: apn Forma Baseline, mit homogener Textiloberfläche Circle F (z), mit Textiloberfläche

angeb. Fabrikat: _____

Artikelnummer: _____

Katalogbezug: _____

2

St

NEP**7.2.5 APN Circle F (z)****Summe:** _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf
 7 Trockenbauarbeiten
 2 Decken -Akustik /Absorber

Ausgabeumfang:

OZ

Gesamtbetrag

in EUR

Zusammenstellung

7.2.1	Vorbemerkungen	_____
7.2.2	GK-Decken und Absorber	_____
7.2.3	Ecophon Hygiene Performance	_____
7.2.4	Apn Basis Line	_____
7.2.5	APN Circle F (z)	_____
7.2	Summe	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	3	Fassade (Deckenuntersicht)

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.3 Fassade (Deckenuntersicht)**Ausführungsüberschrift 0065****Abhangdecken Außenbereich****Ausführungsbeschreibung****Abhangdecken Laubengang (Außenbereich)**

Die auskragenden Decken des Laubenganges im EG und OG sowie der Deckenunterseite eines Gruppenraumes werden unterseitig mit Abhangdecken aus witterungsbeständigen farbendbeschichteten Platten auf Metall UK ausgestattet.

Die Ausschreibung orientiert sich am Produkt/System Rockpanel Fassadentafeln Typ FS-Xtra , d=9 mm, matt, Farbe NCS S2060-G60Y

7.3.1 Deckendämmung A1, 160mm, WLG 035, außen

Lieferung und Montage von Dämmplatten für hinterlüftete Deckenbekleidungen gemäß DIN EN 13162 aus nicht brennbarem Faserdämmstoff, Euroklasse A1 (DIN EN 13501-1); Anwendungsgebiet)

WLG 035

Dämmschichtdicke: 160 mm

Dämmplatten im Verband dichtgestoßen montieren / verkleben und mit geeigneten Dämmstoffhaltern entsprechend der VOB Teil C (DIN 18351 ATV Fassadenarbeiten) sowie der DIN 18516 auf vorhandenem Untergrund befestigen. Die Dämmplatten sind im Mittel mit 5 Dämmstoffhaltern pro m² mechanisch zu befestigen. An Durchdringungen, z. B. Teile der Unterkonstruktion und den Anschlussprofilen, sind sie dicht anzuschließen. Verschnitte und Nachbesserungen werden nicht gesondert vergütet.

Einbau waagrecht an Deckenunterseite

Ausführungsort: Unterseite Dachdecke Laubengang
Kragdecke Gruppenraum

angeb. Fabrikat:.....

135,00 m²**7.3.2 Unterkonstruktion aus Aluminium, Abhangdecke 250mm**

Lieferung und Montage einer justierbaren Unterkonstruktion aus Aluminium, Aluminiumlegierung AW-6060 nach DIN-EN 775-2 mit einer Mindestdicke von 1,5 mm, bestehend aus - Deckenhaltern/Abhängern, Quer- und Tragprofilen

Der Abstand UK Betondecke bis UK-Abhangdecke beträgt im Mittel: 250 mm.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	3	Fassade (Deckenuntersicht)

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Zur Reduzierung der Wärmebrückenverluste sind die Deckenwinkel bei der Montage durch den Einbau eines Trennelementes von der Rohdecke thermisch zu trennen. Bei der Montage ist darauf zu achten, dass durchgehend ein freier Hinterlüftungsraum von min. 20 mm (FS-Xtra) / 28mm (Durable) gewährleistet ist.

angeb. Fabrikat:.....

230,00 m²**7.3.3 waagerechte Platten-Deckenbekleidung Außenbereich**

Lieferung und Einbau einer Deckenbekleidung (Deckenunterseite) als ebene Plattenfassade geeignet für Außenbereich (frei bewittert) aus **Fassadentafeln Typ FS-Xtra , d=9 mm, matt, Farbe NCS S2060-G60Y,** Befestigung geschraubt (Kopf lackiert in Farbe der Platte) auf Unterkonstruktion.
Die Montage der Fassadenplatten erfolgt mit offenen Fugen, Fugenbreite 6 mm, Fugenbild gemäß Deckenuntersicht Laubenlang entsprechend beigefügten Plan FS 5 ausbilden,
-einteilige Plattenstreifen quer zur Decke mit Einzellängen 1,70 bis 2,70m
-unterschiedliche Streifenbreiten von ca. 33cm bis 63cm

Bei der Montage sind die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers unbedingt zu beachten.

inkl. aller Zuschnitte/Anarbeitung an Rundstützen, Wandscheiben etc.

Ort: Laubengang - Decke über EG und Decke über OG sowie Auskragung Gruppenraum

gew. Produkt Rockpanel Fassadentafeln Typ FS-Xtra , d=9 mm, matt, Farbe NCS S2060-G60Y o. glw.

angeb. Fabrikat:.....

230,00 m²**7.3.4 Ausschnitte/Öffnungen anlegen**

Öffnungen/Ausschnitte in den Deckenplatten passgenau und scharfkantig an durchdringenden Bauteilen anlegen (Fallrohre, Stützen, etc.)

bis Durchmesser 150mm ca. 10 Stück

bis Querschnitt 20x20cm ca. 20 Stück

30 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	3	Fassade (Deckenuntersicht)

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.3.5 Abschlussprofil Plattenkante, aufsteckbar

Abschlussprofil an freien Kantenrändern liefern und fachgerecht montieren.
Aufsteck- oder Anschraubprofil mit Kantung und Nase am Fassadenübergang zur Putzfassade
Material: Edelstahl oder LM

einschl. aller passgenauen Zuschnitte und Eckausbildungen

Ausführung in Einzellängen

angeb. Fabrikat:.....

190,00 m

Eventualpos. ohne GP**7.3.6 Farbbeschichtung Schnittkanten**

Nachträgliche fachgerechte Farbbeschichtung von sichtbaren Plattenschnittkanten mit geeigneter witterungsbeständiger Farbe im Farbton der Platten, einschl. Untergrundvorbereitung/Grundierung

Farbton: NCS S2060-G60Y

Plattendicke ~10mm

1,00 m

NEP**7.3 Fassade (Deckenuntersicht)****Summe:**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf
	7	Trockenbauarbeiten
	4	Sonstiges

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.4 Sonstiges**7.4.1 Baustelleneinrichtung**

Baustelle für die beschriebenen Trockenbauarbeiten (alle Titel) einrichten, vorhalten und rückstandsfrei beräumen.

- alle Elektrogeräte, Verteiler, Leitern, Gerüste mit Eignungsnachweis (CE-Kenzeichen) und sichtbarer aktueller Prüfplakete
- mobile Beleuchtung
- Unterverteilung Bauwasser
- Abfallcontainer für Gewerk Trockenbau (ggf. gedeckelt/ abschließbar)
- Leitern/Gerüste bis 3,5m Arbeitshöhe
- Bauwagen/Unterkunft für Arbeitskräfte
- konsequente Entsorgung aller Lebensmittelverpackungen und Reste aus dem Baustellenbereich

1

psch

7.4.2 Bauteile gesondert schützen

besondere Bauteile/technische Installationen mit geeigneten Maßnahmen Folie vor Beschädigungen und Verschmutzungen abdecken/schützen.

(Technikzentralen, Kücheneinrichtungen, etc.)
Schutzmaterialien vorhalten und nach Abschluss der Maßnahmen restlos entfernen und entsorgen.

*Gilt nur für Schutzmaßnahmen als **besondere Leistungen!**
Einfache Schutzmaßnahmen sind Nebenleistungen und werden mit dieser Position nicht vergütet!*

400,00 m²**7.4.3 Schnellbaurüstung Treppenhäuser**

Schnellbaurüstung liefern und für die Dauer der Ausführung vorhalten.

Bereich Treppenhäuser

Einsatz in mehreren Treppenhäusern

1

psch

7.4.4 Gerüst /Arbeitsebene Arbeitshöhe >3,5m

Gerüste/ Arbeitsebene für die Deckenmontagen in beiden Geschossen liefern, vorhalten, umsetzen.

Arbeitshöhe größer 3,5m (sonst Nebenleistung ohne zusätzliche Vergütung)

(Laibungen Oberlichter, etc.)

1

psch

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf
 7 Trockenbauarbeiten
 4 Sonstiges

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

7.4	Sonstiges		Summe:	_____
------------	------------------	--	---------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf
 7 Trockenbauarbeiten

Ausgabebumfang: Gesamtbetrag
 OZ in EUR

Zusammenstellung

7.1	Wände und Vorsatzschalen	_____
7.2	Decken -Akustik /Absorber	_____
7.3	Fassade (Deckenuntersicht)	_____
7.4	Sonstiges	_____
7	Summe	_____
	+ 19 % MwSt.	_____
	Bruttosumme Trockenbauarbeiten	_____
