



**LANDES
GARTEN
SCHAU
2027**

NEUSTADT AN
DER WEINSTRASSE

Leistungsverzeichnis Innenausbau des Sportpavillons

auf dem Landesgartenschau Gelände in Neustadt / Weinstraße

Version: 01

Stand: 31.03.2026

Auftraggeber:

Landesgartenschau 2027 Neustadt an der Weinstraße gGmbH

Marktplatz 1

67433 Neustadt an der Weinstraße

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01	Baustelleneinrichtung	15
01.01	Baustelleneinrichtungsfläche	15
02	Estrich- und Bodenabdichtungsarbeiten	17
02.01	Abdichtungsarbeiten (Sohle)	17
02.02	Estricharbeiten	19
03	Trockenbauarbeiten	26
03.01	Trockenbauwände	26
03.02	Spachtelarbeiten	30
03.03	Sockelverkleidung	31
04	Wand- und Bodenbelagsarbeiten	33
04.01	Vorbereitende Arbeiten Bodenbelag	33
04.02	Abdichtung in Duschräumen	34
04.03	Abdichtung in Feuchträumen	39
04.04	Bodenfliesen	41
04.05	Wandfliesen	42
04.06	Dauerelastische Fugen	43
04.07	Kautschukbelag	44
04.08	Versiegelung Fugen Kautschuk	47
04.09	Sauberlaufmatten	48
05	Malerarbeiten	49
05.01	Wandanstriche	49
05.02	Bodenanstrich	50
06	Tischlerarbeiten	51
06.01	Innentüren	51
06.02	Sitzbänke Innen	64
06.03	Garderobenhaken	65
06.04	Waschtische	66
06.05	Spiegel	68
06.08	Innenfenster	69
06.09	WC-Trennwände	70
	Zusammenstellung (Ebene 2)	72
	Zusammenstellung	74

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Projektbeschreibung

Der Sportpavillon wird als Umkleide- und Servicegebäude für die Sportanlagen auf dem Gelände der Landesgartenschau 2027 in Neustadt an der Weinstraße errichtet.

Das Gebäude verfügt über zwei Umkleiden mit Zugang zu jeweils einem Wasch-, WC-, und Duschraum und eine barrierefreie Schiedsrichterumkleide mit integriertem Erste-Hilfe-Raum, barrierefreier Dusche und barrierefreiem WC. Hinzu kommen öffentliche WCs, eine weitere barrierefreie Umkleide und ein barrierefreies WC. Als Nebennutzungen ist ein Platzwartraum, zwei Technikräume, ein Besprechungsraum und ein Pflegegeräteraum geplant. Der Besprechungsraum ist als niedrig beheizte, überdachte Fläche für kleine Zusammenkünfte im Zusammenhang der Sportnutzung und als Fläche für Wartungen der Pflegegeräte vorgesehen. In der Außenfassade sind Verstaumöglichkeiten für Sportgeräte, Sitzbänke und den ELT-Hausanschluss integriert.

Baubeschreibung

Das Gebäude wird auf einer flachgegründeten Stahlbetonbodenplatte in Holzmassivbauweise errichtet. Die Stahlbetonbodenplatte inkl. aller Grundleitungen, Sockelaufkantung, Perimeterdämmung, und Erdarbeiten, der Holzbau inkl. Fassaden-, Außenfenster-, Außentüren- und Dacheindeckungsarbeiten und die TGA-Gewerke wurden bereits gesondert ausgeschrieben. In diesem Leistungsverzeichnis handelt es sich um die Arbeiten des Innenausbaus inkl. der Abdichtungs-, Estrich-, Trockenbau-, Tischler- und Malerarbeiten.

Abdichtungsarbeiten

Die Rohsole wird oberseitig mit einer bituminösen Abdichtung abgedichtet. Die Außen- und Innenwände sind bauseits mit Abdichtungsanschlussstreifen versehen, an die die Abdichtung angeschlossen werden kann.

Estricharbeiten

Der Estrich wird als schwimmender Heizestrich auf einer XPS-Ausgleichsdämmung aufgebracht. Für einen ebenen Übergang der Außentüren an die unterschiedlichen Höhen im Außenbereich, werden die Bodenaufbauten der einzelnen Räume teilweise in unterschiedlichen Höhen ausgeführt. Eine Systembauplatte zur Aufnahme der Heizschlaufen ist Teil des Bodenaufbaus und wird durch das Heizungsgewerk eingebaut. Dehnungsfugen werden jeweils an den Türöffnungen verortet. In den Sanitärräumen werden Bodenauslässe vorgesehen.

Trockenbauarbeiten

Installationswände werden im Trockenbau als Vorwände vor den Holzmassivbauwänden oder als Innenwände zwischen Räumen vorgesehen. Die Holzbauwände in den Duschräumen werden mit zementgebundenen Leichtbetonplatten verkleidet und abgedichtet. Die Dachunterseiten in den Duschräumen werden mit einer feuchtevariablen Dampfbremse versehen und ebenfalls mit zementgebundenen Leichtbetonplatten verkleidet.

Boden- und Wandbelagsarbeiten

Alle Sanitärräume werden mit Bodenfliesen versehen. Die Umkleideräume und übrigen Räume, mit Ausnahme der Technikräume werden mit Kautschukböden belegt. In den Technikräumen ist ein staubbindender Anstrich vorgesehen. Die Massivholzwände und Decken bleiben großflächig holzsichtig. Die Dusch- und Waschräume werden bis zur Türoberkante gefliest. Oberhalb der Türoberkante werden die Duschräume mit einem wasserfesten Anstrich beschichtet. In den übrigen Sanitärräumen werden die Wände mit den selben Kautschukbelegen wie auf den Fußböden versehen. In den holzsichtigen Räumen wird lediglich der Sockel mit Kautschuk verkleidet.

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Tischlerarbeiten

Die Tischlerarbeiten beinhalten sämtliche Innentüren. Diese werden als Röhrenspantüren mit HPL-Beschichtung und Aluminiumumfassungszargen hergestellt. Die Duschräume werden jeweils mit einem runden Innenfenster versehen. In den Umkleiden werden Holzsitzbänke als Einbauten vorgesehen. Die Waschtische in den Wasch- und Sanitärräumen und die WC-Trennwände werden aus Dreischichtplatten hergestellt und die Tischplatten mit Aluminiumblechen versehen.

.

Malerarbeiten

Oberhalb der Duschen werden die Wand- und Deckenflächen spritzwasserfest gestrichen.

3 Wochen nach Auftragserteilung, ist ein Bemusterungstermin für alle zu bemusternde Produkte einzurichten.

Angaben zur Baustelle

Die Baustelle des Sportpavillons befindet sich auf der Gesamtbaustelle der Landesgartenschau 2027 in Neustadt an der Weinstraße angrenzend an das ehemalige Deponiegelände auf dem ehemaligen Sportplatz an der Branchweilerhofstraße (Siehe Lageplan). Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt von der Branchweilerhofstraße über eine Baustraße entlang des Speyerbaches. Im Zuge der Außenanlagenarbeiten für das Gesamtgebiet der Landesgartenschau wird diese Straße befestigt. Etwaige kurzzeitige Nutzungseinschränkungen der Baustraße, werden dem AN rechtzeitig mitgeteilt. Grundsätzlich werden in unmittelbarer Umgebung des Sportpavillons sowie in und an dem Gebäude zeitgleich diverse Arbeiten für die Landesgartenschau durchgeführt. Dies erfordert vom AN die Bereitschaft an baustellenübergreifenden Baubesprechungen teilzunehmen und sich mit angrenzenden Gewerken hinsichtlich des Bauablaufes abzustimmen. Die Baumaßnahme findet vom 15.06.2026 bis zum 20.11.2026 statt (Siehe Terminplan).

In unmittelbarer Umgebung zum geplanten Sportpavillon befinden sich keine weiteren Gebäude.

Auf der Baustelle ist von einem üblichen Baustellenverkehr von größeren landschaftsbaulichen Baustellen auszugehen. Maximale Abmaße oder Gewichte von Baustellenfahrzeugen sind nicht vorgegeben.

Die Baustellenstraße ist jederzeit für den Baustellenverkehr freizuhalten. Kurzzeitige Behinderungen der Baustraße durch den AN sind mit den anderen ausführenden Firmen der Gesamtbaustelle abzustimmen.

Es liegen keine weiteren Transporteinrichtungen vor.

Die Einrichtung der Baustrom- und Bauwasserversorgung erfolgt durch den AN in Abstimmung mit dem örtlichen Versorger aus dem öffentlichen Bereich, Anschlüsse für Bauwasser auf dem Gelände der Landesgartenschau stehen zur Verfügung, dieses kann von einem Hydranten unweit des Pavillons bezogen werden. Die Kosten für die Herstellung der jeweiligen Anschlüsse und die erforderlichen Leitungen (Längen/Querschnitte) für die Verteilung auf dem Baufeld sowie sämtliche erforderlichen Anträge etc. sowie die Verbrauchskosten sind in die Positionen der Baustelleneinrichtung einzurechnen. Die Baustrom- und Bauwasserzählung ist mit dem örtlichen Versorger zu regeln, zu dokumentieren und dient der externen Verrechnung des AN mit dem Versorger.

Für die Abwasserentsorgung steht zunächst die auf dem Baugrundstück vorhandene Kanalisation (Schmutzwasser oder Mischwasser) zur Verfügung.

Für einen Bauwasseranschluss ist vom AN ein Anschluss mit Rückflussverhinderer ins Leitungssystem und geeichtem vom Versorger zu beziehende Wasserzähler auf seine Kosten und für die Dauer der Bauzeit zu installieren, zu unterhalten und später wieder abzubauen. Die Leitung, der Anschluss und die Entnahmestellen sind vom AN auch gegen Frost zu schützen.

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Eine Baustelleneinrichtungsfläche ist für den AN vorgesehen.

Beton- und Zementreste sind vom AN zu entsorgen. Dies gilt auch für Abwasser, welches Beton- oder Zementreste enthält. Dieses Abwasser darf nicht in den vorhandenen Abwasserschacht abgeleitet werden.

Bestandsbäume sind gegen Beschädigungen von Stamm und Krone sowie Überfahren des Wurzelbereiches zu schützen. Grundsätzlich gilt die DIN 18920 und die Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen (R SBB als R1 Regelwerk der FGSV).

Es liegt kein Bedarf zur Sicherung des öffentlichen Verkehrs vor. Auf der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen sind dem Lageplan zu entnehmen.

Das gesamte Gelände der zukünftigen Landesgartenschau ist während der Baumaßnahmen eingezäunt.

Die Baustelleneinrichtungsfläche des AN ist bei Bedarf durch den AN selber einzuzäunen.

Der AG setzt für alle Gewerke verbindliche Fertigstellungstermine voraus. Für die Herstellung des Innenausbaus des Sportpavillons ist dies der 20.11.2026. Der beiliegende Terminplan des Innenausbaus bildet einen möglichen Ablauf der Baumaßnahme ab. Der Bauablauf darf in Abstimmung mit der Bauleitung anders durchgeführt werden, der Fertigstellungstermin am 20.11.2026 ist jedoch zwingend einzuhalten.

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Anlagen:

<u>Anlage 01 - Lageplan Sportpavillon</u>	- SPN-LA-SP---5-00
<u>Anlage 02 - Baustelleneinrichtungsplan Sportpavillon</u>	- SPN-LA-SPBE-5-00
<u>Anlage 03 - Grundriss Bodenplatte</u>	- SPN-GR-BOPL-5-06
<u>Anlage 04 - Grundriss Erdgeschoss</u>	- SPN-GR-EG---5-03
<u>Anlage 05 - Grundriss Profilglas</u>	- SPN-GR-PGLA-5-03
<u>Anlage 06 - Schnitte AA,BB,CC</u>	- SPN-SC-ABC-5-01
<u>Anlage 07 - Ansicht NW, W, NO,SO</u>	- SPN-AN-01---5-01
<u>Anlage 08 - Bodenaufbauten</u>	- SPN-US-BO---5-00
<u>Anlage 09 - Übersichtsplan Bodenaufbauten</u>	- SPN-US-BOBA-5-00
<u>Anlage 10 - Wandaufbauten</u>	- SPN-US-WA---5-00
<u>Anlage 11 - Übersichtsplan Wandbeläge</u>	- SPN-US-WABE-5-00
<u>Anlage 12 - Dach- und Deckenaufbauten</u>	- SPN-US-DADE-5-00
<u>Anlage 13 - Ausbau Dusche</u>	- SPN-DE-DURA-5-00
<u>Anlage 14 - Ausbau Waschraum</u>	- SPN-DE-WARA-5-00
<u>Anlage 15 - Ausbau Barrierefreie Dusche</u>	- SPN-DE-BADU-5-00
<u>Anlage 16 - Ausbau Toilette</u>	- SPN-DE-TOIL-5-00
<u>Anlage 17 - Detail Sitzbank Umkleide 1</u>	- SPN-DE-SU01-5-00
<u>Anlage 18 - Detail Sitzbank Umkleide 2</u>	- SPN-DE-SU02-5-00
<u>Anlage 19 - Detail Sockelverkl., Wanddurchdringungen</u>	- SPN-DE-AUSB-5-00
<u>Anlage 20 - Türliste</u>	
<u>Anlage 21 - Materialkonzept Sportpavillon</u>	- SPN-US-MAKO-5-00
<u>Anlage 22 - IFC-Modell</u>	
<u>Anlage 23 - Baugrunderkundung und Gründungsberatung</u>	
<u>Anlage 24 - Terminplan Sportpavillon - Innenausbau</u>	
<u>Anlage 25 - Terminplan Sportpavillon - Baumaßnahme gesamt</u>	
<u>Anlage 26 - Merkblatt-Bauarbeiten-im-Wasserschutzgebiet SGD</u>	
<u>Anlage 27 - Kampfmittelräumkonzept</u>	

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Prüfung der Verhältnisse

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sich bei Erstellung des Angebotes über die Lage der Baustelle, ihre Zugänglichkeit und über die für die Durchführung seiner Leistungen notwendigen Tatsachen rechtzeitig und ausreichend zu unterrichten.

Der Auftragnehmer hat vor Arbeitsaufnahme einen verantwortlichen Bauleiter für sein Gewerk zu benennen. Dieser Bauleiter ist für die Überwachung der Arbeiten und für die Kommunikation mit der Bauleitung des Bauherrn zuständig. Zu den Aufgaben dieses Bauleiters gehört auch die Abnahme der Leistungen der Vorgewerke. Eine besondere Vergütung dieser Fachbauleitung erfolgt nicht.

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Estricharbeiten

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich ebenso wie die technische Ausführung aus ATV/DIN 18353 - Estricharbeiten und den folgenden technischen Regeln. Zusätzlich zu den in VOB, Teil C aufgeführten Normen gelten:

Titel	Vollbezeichnung	Verweisquelle
DIN 18560-1	Estriche im Bauwesen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung	DIN (Deutsche Industrienorm)
DIN 18560-2	Estriche im Bauwesen - Teil 2: Estriche und Heizestrich auf Dämmschichten (Schwimmende Estriche)	DIN (Deutsche Industrienorm)
DIN EN 13813	Estrichmörtel und Estrichmassen - Eigenschaften und Anforderungen	DIN (Europäische Norm)
DIN 18202	Toleranzen im Hochbau - Bauwerke	DIN (Deutsche Industrienorm)
BEB-Merkblätter	Diverse Merkblätter (z.B. zur Feuchtemessung, Belegreife, Fugen, etc.)	Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB)

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Bodenbelagsarbeiten

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich ebenso wie die technische Ausführung aus ATV/DIN 18365 - Bodenbelagsarbeiten und den folgenden technischen Regeln. Zusätzlich zu den in VOB, Teil C aufgeführten Normen gelten:

Titel	Vollbezeichnung	Verweisquelle
DIN 18202	Toleranzen im Hochbau - Bauwerke	DIN (Deutsche Industrienorm)
DIN EN 1817	Elastomer-Bodenbeläge - Spezifikation für homogene und heterogene Beläge mit ebener Oberfläche	DIN (Europäische Norm)
DIN EN 12199	Elastomer-Bodenbeläge - Spezifikation für homogene und heterogene Beläge mit profilierter Oberfläche	DIN (Europäische Norm)
BEB Merkblatt	Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkettarbeiten	Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB)
TKB-Merkblatt 3	Kleben von Elastomer-Bodenbelägen	Industrieverband Klebstoffe e.V. (TKB)
FEI Merkblatt	Geeignete Stuhl- und Möbelrollen und -gleiter für elastische Bodenbeläge	Fachverband der Bodenbelags- und Parkettleger (FEB)

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Fliesen- und Plattenarbeiten

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich ebenso wie die technische Ausführung aus ATV/DIN 18352 - Fliesen- und Plattenarbeiten und den folgenden technischen Regeln. Zusätzlich zu den in VOB, Teil C aufgeführten Normen gelten:

Titel	Vollbezeichnung	Verweisquelle
DIN 18157-1	Ausführung von Wand- und Bodenbelägen aus Fliesen und Platten - Teil 1: Grundsätze für die Verlegung	DIN (Deutsche Industrienorm)
DIN 18202	Toleranzen im Hochbau - Bauwerke (Relevant für Untergrund- und Belageebene)	DIN (Deutsche Industrienorm)
DIN EN 14411	Keramische Fliesen und Platten - Definitionen, Klassifizierung, Eigenschaften und Kennzeichnung	DIN (Europäische Norm)
ZDB Merkblatt	Abdichtungen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV)	Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (ZDB)
ZDB Merkblatt	Hinweise für die Ausführung von flächenheizten Fußbodenkonstruktionen	Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (ZDB)
ZDB Merkblatt	Verlegung von Fliesen und Platten auf Holzuntergründen	Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (ZDB)
DIN 18534	Abdichtung von Innenräumen	DIN (Deutsche Industrienorm)

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Trockenbauarbeiten

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich ebenso wie die technische Ausführung aus ATV/DIN 18340/18181 - Trockenbauarbeiten und den folgenden technischen Regeln. Zusätzlich zu den in VOB, Teil C aufgeführten Normen gelten:

Titel	Vollbezeichnung	Verweisquelle
DIN EN 520	Gipsplatten - Definitionen, Anforderungen und Prüfverfahren	DIN (Europäische Norm)
DIN EN 12467	Faserzementplatten - Produktspezifikation und Prüfverfahren	DIN (Europäische Norm)
DIN EN 13964	Abgehängte Decken - Anforderungen und Prüfverfahren	DIN (Europäische Norm)
DIN 4102	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen	DIN (Deutsche Industrienorm)
DIN 4109	Schallschutz im Hochbau	DIN (Deutsche Industrienorm)
DIN 18202	Toleranzen im Hochbau - Bauwerke	DIN (Deutsche Industrienorm)
BVG Merkblatt 1	Fugen und Verspachtelung bei Gipsplattensystemen	Bundesverband der Gipsindustrie e.V. (BVG)

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Maler- und Lackierarbeiten

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich ebenso wie die technische Ausführung aus ATV/DIN 18363 - Maler- und Lackierarbeiten und den folgenden technischen Regeln. Zusätzlich zu den in VOB, Teil C aufgeführten Normen gelten:

Titel	Vollbezeichnung	Verweisquelle
DIN 55945	Beschichtungsstoffe und Beschichtungen - Ergänzende Begriffe zu DIN EN ISO 4618	DIN (Deutsche Industrienorm)
DIN EN ISO 4618	Beschichtungsstoffe - Begriffe	DIN (Europäische Norm)
BFS-Merkblatt Nr. 20	Beurteilung von Untergründen - Vorbereitung von Oberflächen	Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)
BFS-Merkblatt Nr. 18	Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich	Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)
DIN EN 13300	Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Innenwand und Decken - Klassifizierung	DIN (Europäische Norm)
DIN EN 927	Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich	DIN (Europäische Norm)
BFS-Merkblatt Nr. 23	Qualitätsstufen für Anstriche und Beschichtungen im Innenbereich	Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Tischlerarbeiten

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich ebenso wie die technische Ausführung aus ATV/DIN 18355 - Tischlerarbeiten und den folgenden technischen Regeln. Zusätzlich zu den in VOB, Teil C aufgeführten Normen gelten:

Titel	Vollbezeichnung	Verweisquelle
DIN EN 942	Holz in Tischlerarbeiten - Allgemeine Anforderungen	DIN (Europäische Norm)
DIN 68706-1/-2	Türen aus Holz und Holzwerkstoffen - Teil 1: Türblätter / Teil 2: Zargen	DIN (Deutsche Industrienorm)
DIN EN 14221	Holz und Holzwerkstoffe in Innentüren und Innentürzargen - Anforderungen und Spezifikationen	DIN (Europäische Norm)
DIN 18202	Toleranzen im Hochbau - Bauwerke	DIN (Deutsche Industrienorm)
DIN 68861	Möbeloberflächen	DIN (Deutsche Industrienorm)

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Quellenverweis

Titel	Adresse	Kontakt Daten
Deutsches Institut für Normung (DIN)	Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin	Telefon: +49 (0)30 2601-0 Mail:- Homepage: http://www.din.de/
Vertragsgrundlage für Bauleistungen (VOB)	Herausgegeben im Auftrag des DVA durch DIN e.V. Siehe DIN	Telefon: +49 30 2601-0 (DIN) Mail: kundenservice@beuth.de Homepage: www.beuth.de
Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB)	Invalidenstraße 29, 10115 Berlin	Telefon: +49 30 83 001-270 Mail: info@beb-ev.de Homepage: www.beb-ev.de
Fachverband der elastischen Bodenbelagshersteller (FEB)	An der Alten Kirche 25a, 48165 Münster	Telefon: +49 2501 809 212 Mail: info@feb-ev.com Homepage: www.feb-ev.com (www.feb-ev.com)
Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V. (ZDB)	Kronenstraße 55-58, 10117 Berlin	Telefon: +49 30 20314-0 Mail: bau@zdb.de Homepage: www.zdb.de
Bundesverband der Gipsindustrie e.V. (BVG)	Reinhardtstraße 14-16, 10117 Berlin	Telefon: +49 30 31169822-0 Mail: info@gips.de Homepage: www.gips.de
Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V. (BFS)	Graf-Adolf-Str. 69, 40210 Düsseldorf	Telefon: +49 211 69 50 97 37 Mail: info@bfs-ev.de Homepage: www.bfs-ev.de

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	Baustelleneinrichtung			
01.01	Baustelleneinrichtungsfläche			

Die Baustelleneinrichtung ist im Rahmen der Erstellung der Baustelleneinrichtungspläne mit dem Auftraggeber und der Bauleitung abzustimmen.

Ein Baustelleneinrichtungsplan ist 2 Wochen nach Auftragserteilung 2-fach zur Genehmigung vorzulegen.

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0010	<p>Baustelleneinrichtungfläche</p> <p>Zufahrt vorh. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen durch den AN erforderlich sind, sind auf seine Kosten und für die Dauer der Bauzeit zu installieren, zu unterhalten und später abzubauen, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.</p> <p>Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich , antransportieren , aufbauen, einrichten und wieder abbauen. Es obliegt dem AN, welche Container und WC-Anlagen dieser benötigt.</p> <p>Strom - ,Wasser -,Fernsprechanschluss, sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Der Baustromanschluss kann bauseits bezogen werden.</p> <p>Dazu sind die "Weiteren besondere Vertragsbedingungen, das Beiblatt 214" zu beachten.</p> <p>Für den Bauwasseranschluss ist vom AN ein Anschluss mit Rückflussverhinderer ins Leitungssystem und geeichtem vom Versorger zu beziehenden Wasserzähler auf seine Kosten und für die Dauer der Bauzeit zu installieren, zu unterhalten und später abzubauen.</p> <p>Dazu sind die "Weiteren besondere Vertragsbedingungen, das Beiblatt 214" zu beachten.</p> <p>Bei Bedarf kann der AN Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen, ebenfalls das Einzäunen der verwendeten Flächen (BE-Fläche, Lagerfläche) und wieder zurückbauen.</p> <p>Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht , Gebühren und dgl . werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet.</p> <p>Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.</p>			
	1	psch	.....	.....
Summe 01.01	Baustelleneinrichtungsfäche			.....
Summe 01	Baustelleneinrichtung			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02	Estrich- und Bodenabdichtungsarbeiten			
02.01	Abdichtungsarbeiten (Sohle)			
02.01.0010	Rohsohle oberseitig reinigen für Flächenabdichtung			
	Rohsohle oberseitig und Sockelaufkantung innenseitig reinigen zur Herstellung der Flächenabdichtung			
	230 m²		.....	.....
02.01.0020	Grundierung für Flächenabdichtung			
	Untergrund mit einer lösemittelfreien bitumenhaltigen Grundierung vollflächig grundieren für Flächenabdichtung.			
	Es ist Sorge zu tragen, dass die bereits gestellten Massivholzwände hierbei nicht verunreinigt werden. Diese bleiben holzsichtig.			
	230 m²		.....	.....
02.01.0030	Anschlussmanschette für Grundleitung DN110			
	Anschlussmanschette für Grundleitung			
	Liefern und fachgerechtes Einbauen einer Anschlussmanschette zur dauerhaft Anbindung der Kunststoff-KG-Grundleitungen (DN 110) an die Bitumenabdichtung der Bodenplatte.			
	Ausführung einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten. Inkl. Einbindung in die vorhandene Abdichtung gemäß Herstellervorgaben.			
	30 St		.....	.....
02.01.0040	Bituminöse Abdichtung			
	Flächenabdichtung mit einer selbstklebenden Bodenabdichtung vollflächig abschnittsweise herstellen auf der Rohsohle und an den Innenseiten der Betonsockel der Außenwände.			
	Inkl. Herstellen einer Hohlkehle (60m) an den Betonsockel der Außenwände.			
	Die Abdichtung der Rohsohle ist gem. DIN 18533-1 auszuführen.			
	Gem. Bodengutachten sind erdberührte Bauteile gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser zu schützen.			
	Gemäß DIN 18533-1 liegt die Wassereinwirkungsklasse W1.1-E vor und eine Abdichtung nach 8.5.1 ist vorzunehmen.			
	Gem. Planunterlagen und Bodengutachten			
	Einbauort: gem. Bodenaufbauten			
	230 m²		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 02.01 Abdichtungsarbeiten (Sohle)			

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02	Estricharbeiten			
02.02.0010	XPS-Dämmung, D=60mm			
	<p>Liefern und fachgerechtes verlegen von Wärmedämmung, zur späteren Aufnahme des Estrichs aus:</p> <p>extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS Dämmplatten mit allseitigem Stufenfalz mit glatter Oberfläche Dicke = 60mm Zusammendrückbarkeit c<3mm für 5 kN/qm Nutzlast keine WLG Anforderungen.</p> <p>Inkl. Herstellung von Aussparungen für vertikale Auslässe von Grundleitungen (3 Stück DN110) und zur Aussparung der horizontal verlegten Leitungen (ca. 60m)</p> <p>Die Herstellung ist gem. der Herstellerangaben entsprechend einzuhalten.</p> <p>Einbauort: Siehe Übersichtsplan Bodenaufbauten SPN-US-BOBA-5-00 Gem: - Bodenaufbauten SPN-US-BO---5-00 - Übersichtsplan Bodenaufbauten SPN-US-BOBA-5-00</p>			
	175 m²		.....	.....
02.02.0020	XPS-Dämmung Platzwart, D=110mm			
	<p>Liefern und fachgerechtes verlegen von Wärmedämmung, zur späteren Aufnahme des Estrichs aus:</p> <p>extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS Dämmplatten mit allseitigem Stufenfalz mit glatter Oberfläche Dicke = 110mm Zusammendrückbarkeit c<3mm für 5 kN/qm Nutzlast keine WLG Anforderungen.</p> <p>Inkl. Herstellung von Aussparungen für vertikale Auslässe von Grundleitungen (2 Stück DN110) und zur Aussparung der horizontal verlegten Leitungen (a. 4m)</p> <p>Die Herstellung ist gem. der Herstellerangaben entsprechend einzuhalten.</p> <p>Einbauort: Platzwart</p> <p>Gem. - Bodenaufbauten SPN-US-BO---5-00 - Übersichtsplan Bodenaufbauten SPN-US-BOBA-5-00</p>			
	10 m²		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0030	Anarbeiten mit Perlitedämmung Anarbeiten mit Perlitedämmung. Anarbeiten an Aussparungen in der Dämmung für Trinkwasser- und Abwasserleitungen im Bodenaufbau mit Perlitedämmung.			
	1 m³		.....	.....
02.02.0040	Schwimmender Heizestrich, D=85mm Erstellung eines schwimmenden Estrichs auf bauseits verlegter Systemplatte gemäß Planung. Die Herstellung ist gem. der Herstellerangaben entsprechend einzuhalten. Bodenaufbau gemäß Planung 85mm schwimmender Heizestrich: CT-F5 inkl. Randdämmstreifen, der Randdämmstreifen ist mind 10cm über OK Estrich zuführen. inkl. spätere Abschneiden des Randdämmstreifens auf OK Estrichhöhe. Oberfläche glatt und planeben abgezogen Einbauort: Siehe Übersichtsplan Bodenaufbauten SPN-US-BOBA-5-00 Aufbauten: HEK, HEKP - gem. Bodenaufbauten SPN-US-BO---5-00			
	130 m²		.....	.....
02.02.0050	Ausbildung Gefälle für Bodeneinlauf, 50cmx50cm, D=85-70mm Ausbildung Gefälle für Bodeneinlauf, D=85-70mm Ausbildung eines Gefälles für einen Bodeneinlauf im Heizestrich 50cmx50cm, D=85-70mm Einbauort: Ausführung Gefälle für Bodeneinlauf in den Toiletten. Einbauort: 11 Toilette und Toilette 12; gem. - Übersichtsplan Bodenaufbauten SPN-US-BOBA-5-00 Aufbau: Gefälle für HEK, - gem. Bodenaufbauten SPN-US-BO---5-00			
	2 St		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0060	Schwimmender Heizestrich, D=70mm Erstellung eines schwimmenden Estrichs auf bauseits verlegter Systemplatte gemäß Planung. Die Herstellung ist gem. der Herstellerangaben entsprechend einzuhalten. Bodenaufbau gemäß Planung 70mm schwimmender Heizestrich: CT-F5 inkl. Randdämmstreifen, der Randdämmstreifen ist mind 10cm über OK Estrich zuführen. inkl. spätere Abschneiden des Randdämmstreifens auf OK Estrichhöhe. Oberfläche glatt und planeben abgezogen Einbauort: Waschraum Siehe Übersichtsplan Bodenaufbauten SPN-US-BOBA-5-00 Aufbauten: HEF - gem. Bodenaufbauten SPN-US-BO---5-00 28 m²			
02.02.0070	Ausbildung Gefälle für Bodeneinlauf, 50cmx50cm, D=70-65mm Ausbildung Gefälle für Bodeneinlauf, D=70-65mm Ausbildung eines Gefälles für einen Bodeneinlauf im Heizestrich 50cmx50cm , D=70-65mm Einbauort: Ausführung Gefälle für Bodeneinlauf in den Waschräumen. Einbauort: 04 Waschraum, 05 Waschraum, 03 Schiedsrichter Dusche Aufbau: Gefälle für HEF Gem.: - Bodenaufbauten SPN-US-BO---5-00 - Übersichtsplan Bodenaufbauten SPN-US-BOBA-5-00 2 St			

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0080	Ausbildung Gefälle für Bodeneinlauf, 150cmx150cm, D=70-50mm Ausbildung Gefälle für Bodeneinlauf, D=70-65mm Ausbildung eines Gefälles für einen Bodeneinlauf im Heizestrich 150cmx150cm , D=70-50mm Einbauort: Ausführung Gefälle für die Dusche im Schiedsrichterraum. Einbauort: 03 Schiedsrichter Dusche Aufbau: Gefälle für HEF Gem.: - Bodenaufbauten SPN-US-BO---5-00 - Übersichtsplan Bodenaufbauten SPN-US-BOBA-5-00 2 St			
02.02.0090	Schwimmender Estrich, D=85mm Erstellung eines schwimmenden Estrichs auf bauseits verlegter Systemplatte gemäß Planung. Die Herstellung ist gem. der Herstellerangaben entsprechend einzuhalten. Bodenaufbau gemäß Planung 85mm schwimmender Heizestrich: CT-F5 inkl. Randdämmstreifen, der Randdämmstreifen ist mind. 10cm über OK Estrich zuführen. inkl. spätere Abschneiden des Randdämmstreifens auf OK Estrichhöhe. Oberfläche glatt und planeben abgezogen Einbauort: 16 Technikraum 2; siehe - Übersichtsplan Bodenaufbauten SPN-US-BOBA-5-00 Aufbau: EA1 gem. Bodenaufbauten SPN-US-BO---5-00 11 m²			

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0100	<p>Schwimmender Estrich mit Gefälle, D=50-70mm</p> <p>Erstellung eines schwimmenden Estrichs auf bauseits verlegter Systemplatte gemäß Planung.</p> <p>Die Herstellung ist gem. der Herstellerangaben entsprechend einzuhalten.</p> <p>Bodenaufbau gemäß Planung 50-70mm schwimmender Heizestrich: CT-F5</p> <p>inkl. Randdämmstreifen, der Randdämmstreifen ist mind 10cm über OK Estrich zuführen. inkl. spätere Abschneiden des Randdämmstreifens auf OK Estrichhöhe.</p> <p>Oberfläche glatt und planeben abgezogen.</p> <p>Dicke des Gefälleestrichs von 70-50mm, siehe Planung</p> <p>Einbauort: 09 Dusche, 10 Dusche, 03 Schiedrichter, siehe - Übersichtsplan Bodenaufbauten SPN-US-BOBA-5-00</p> <p>Aufbau: EFD gem. - Bodenaufbauten SPN-US-BO---5-00</p>			
	12 m²		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0110	Estrich mit Gefälle, D=37-67mm Erstellung eines Estrichs auf Abdichtung gemäß Planung. Die Herstellung ist gem. der Herstellerangaben entsprechend einzuhalten. Bodenaufbau gemäß Planung 37-67mm Estrich: CT-F5 inkl. Randdämmstreifen, der Randdämmstreifen ist mind 10cm über OK Estrich zuführen. inkl. spätere Abschneiden des Randdämmstreifens auf OK Estrichhöhe. Oberfläche glatt und planeben abgezogen. Einbauort: Ausführung mit Gefälle im Technikraum. Dicke des Gefälleestrichs von 37-67mm, siehe Planung Einbauort: 06 Technik 01, siehe - Übersichtsplan Bodenaufbauten SPN-US-BOBA-5-00 Aufbau: EA2 gem - Bodenaufbauten SPN-US-BO---5-00			
	10 m²		.....	.....
02.02.0120	Bewegungsfuge Profil Kunststoff H 100mm B 10mm Liefern und montieren von Bewegungsfuge, DIN EN 13318, in Estrich, als Bewegungsfuge bei Fußbodenheizungen, durch Einlegen von Fugenprofil, mit Bewegungsfugenprofil, aus Kunststoff, Profilhöhe 100 mm, Fugenbreite 10 mm. Einbauort jeweils unterhalb der Schwellen im Bereich der Innentüröffnungen.			
	14 m		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0130	Vertiefung für Sauberlaufmatte Sauberlaufmatte / Eingangsmatte in Bodenvertiefung einbauen. Estrichaussparung maßhaltig erstellen zur bündigen Aufnahme einer Sauberlaufmatte. Abmessungen: 125 x 125 cm (polygonal zugeschnitten) Aussparungstiefe: 25 mm (mattenhöhe + Kleberbett). Kanten der Aussparung sind absolut winklig und sauber auszubilden. Untergrund ist fachgerecht vorzubereiten (grundieren/ausgleichen), sodass die Matte nach Einbau bündig mit dem fertigen Bodenbelag abschließt.			
	3 St		.....	.....
02.02.0140	Estrichplatte, bewährt, unterhalb Außenschrank Estrichplatte, bewährt, unterhalb Außenschrank; 750mm x 4900mm; D=70mm			
	2 St		.....	.....
Summe 02.02	Estricharbeiten			.....
Summe 02	Estrich- und Bodenabdichtungsarbeiten			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03	Trockenbauarbeiten			
03.01	Trockenbauwände			
03.01.0010	Installationswand: 25cm Installationstiefe Liefern und montieren einer Installationswand mit 25cm Installationstiefe; bestehend aus erforderlichen Unterkonstruktionen, einseitig mit einer zweilagigen zementgebundenen Leichtbetonplatten und einseitig mit einer Gipskartonplatte, inkl. aller aller Nebenarbeiten, Anpassung an Dachschräge, Befestigungs-, Fugen- und Oberflächenbehandlungsmaterialien gemäß Herstellervorschrift und den geltenden Normen (z.B. DIN 18181, DIN EN 13950, VOB/C). Besonders zu beachten sind die Anforderungen an Feuchträume bzw. Nassbereiche (entsprechend Beanspruchungsklasse). Stärke: 12,5mm je Lage Ausführung: einseitig doppelagig zementgebundene Leichtbetonplatte; einseitig einlagige Gipskartonplatte inkl. Unterkonstruktion Unterkonstruktion/Installationstiefe: 250mm Einbauort: gem. Übersichtsplan Wandbeläge - SPN-US-WABE-5-00 Wandaufbau: IWA und IWF - gem. Wandaufbauten - SPN-US-WA---5-00 20 m²			
03.01.0020	Installationswand: Dreischichtplatte, 15mm Liefern und montieren von einer Dreischichtplatte auf Gipskartonplatte, inkl. anpassen an Dachschräge Material: Holz-Dreischichtplatte Stärke: ca. 15mm Einbauort: 13 Platzwart Wandaufbau: IWA - gem. Wandaufbauten - SPN-US-WA---5-00 10 m²			
03.01.0030	Vorwandinstallationswand: Installationstiefe 40cm zweilagige imprägnierte Gipskartonplatte (feuchtraum geeignet), je Lage 12,5mm Installationsebene, 40cm Inkl. Unterkonstruktion und anarbeiten an Dachschräge Befestigt an Brettschichtholz wand Einbauort: 12 Toiletten gem. Übersichtsplan Wandbeläge - SPN-US-WABE-5-00 Wandaufbauten: VWK - gem. Wandaufbauten - SPN-US-WA---5-00 8,5 m²			

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.0040	Vorwandinstallationswand: Installationstiefe 20cm zweilagige imprägnierte Gipskartonplatte (feuchtraum geeignet), je Lage 12,5mm Installationsebene, 20cm Inkl. Unterkonstruktion und oberseitige Abkofferung Befestigt an Brettschichtholzwand Einbauort: 11 Toiletten, 08 Toilette BF, 03 Schiedsrichter - gem. Übersichtsplan Wandbeläge - SPN-US-WABE-5-00 Wandaufbauten: VWK und VWF - gem. Wandaufbauten - SPN-US-WA---5-00 27 m²			
03.01.0050	Vorwandinstallationswand: Installationstiefe 15cm zweilagige imprägnierte Gipskartonplatte (feuchtraum geeignet), je Lage 12,5mm Installationsebene, 15cm Inkl. Unterkonstruktion und oberseitige Abkofferung Befestigt an Brettschichtholzwand Einbauort: 15 Umkleide BF - gem. Übersichtsplan Wandbeläge - SPN-US-WABE-5-00 Wandaufbauten: VWK - gem. Wandaufbauten - SPN-US-WA---5-00 7 m²			
03.01.0060	Vorwandinstallationswand, zweilagigen zementgebundenen Leichtbetonplatten : Installationstiefe 15cm zweilagigen zementgebundenen Leichtbetonplatten, je Lage 12,5mm Installationsebene, 15 cm Inkl. Unterkonstruktion und oberseitige Abkofferung Befestigt an Brettschichtholzwand Einbauort: 09 Duschaum, 10 Duschaum - gem. Übersichtsplan Wandbeläge - SPN-US-WABE-5-00 Wandaufbauten: VWF - gem. Wandaufbauten - SPN-US-WA---5-00 25 m²			

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

03.01.0070 **Feuchtraumverkleidung: zweilagige Zementgebundene Leichtbetonplatte, je 12,5mm**

Material: zweilagige Zementgebundene Leichtbetonplatte, Feuchtraum und Spritzwasser geeignet

Ausführung: Ohne UK Befestigt auf dem Brettschichtholz

Untere Lage zur Aufnahme der Abdichtung; obere Lage zur Aufnahme der Beschichtung/Fliese

Inkl. Vollflächiges verspachteln, Spritzwasser geeignet

Material: zweilagige Zementgebundene Leichtbetonplatte, Feuchtraum und Spritzwasser geeignet

Ausführung: Ohne UK Befestigt auf dem Brettschichtholz

51 m²

.....

03.01.0080

Feuchtraumverkleidung: Laibung Innenfenster

Material: Zementgebundene Leichtbetonplatte, Feuchtraum und Spritzwasser geeignet

Ausführung: Ohne UK Befestigt auf dem Brettschichtholz

Untere Lage zur Aufnahme der Abdichtung; obere Lage zur Aufnahme der Beschichtung/Fliese

Inkl. Vollflächiges verspachteln, Spritzwasser geeignet

Material: zweilagige Zementgebundene Leichtbetonplatte, Feuchtraum und Spritzwasser geeignet

Ausführung: Ohne UK Befestigt auf dem Brettschichtholz

Inkl. Kompositprofil für 1mm Putzstärke

Plan: SPN-DE-DURA-5

2 St

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.0090	Deckenverkleidung über Dusche aus zementgebundenen Leichtbetonplatten Liefern und montieren der Deckenverkleidung über den Duschen. Material: Zementgebundene Leichtbetonplatte, Feuchtraum und Spritzwasser geeignet Ausführung: inkl. UK aus Sparschalung gem. Planung Einbauort: 09 Duschraum, 10 Duschraum - gem. Übersichtsplan Dach- und Deckenaufbauten - SPN-US-DADE-5-00 12 m²			
		
03.01.0100	Polysterol-Hartschaumplatte-Bauplatte 6mm Polysterol-Hartschaumplatte-Bauplatte zur Aufnahme von Fliesendünnbettmörtel. Befestigt an Brettschichtholz wand (inkl. Befestigungsmaterial). Stärke: 6mm Einbauort: 03 Schiedsrichter, 04 Waschraum, 05 Waschraum - gem. Übersichtsplan Wandbeläge - SPN-US-WABE-5-00 Aufbau: VKF02 - gem. Wandaufbauten - SPN-US-WA---5-00 10 m²			
		
Summe 03.01	Trockenbauwände			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.02	Spachtelarbeiten			
03.02.0010	Verschließen von Fugen und Unebenheiten			
	Verspachteln der Fugen (Stöße und Anschlüsse) und Unebenheiten (Schrauben und Schraubenlöcher), der imprägnierten Gipskartonplatten zur Aufnahme von Kautschukbelag gemäß Herstellervorgaben, einschl. aller erforderlichen Maßnahmen zur Gewährleistung der geforderten Feuchtigkeitsbeständigkeit und Rissfreiheit. Dies umfasst: Verkleben der Plattenstöße mit systemzugehöriger Spachtelmasse (imprägniert), sowie Einbetten eines Armierungsbandes in die Spachtelmasse, wenn erforderlich.			
	42,5 m²		.....	.....
03.02.0020	Vollflächiges Spachteln im Nassbereich			
	Vollflächiges Spachteln der zweilagigen zementgebundenen Leichtbetonplatten mit systemzugehörigem, zementgebundene Flächenspachtel oder Feinspachtel, um eine ebene und saugfähigkeitsgleiche Oberfläche für die nachfolgende Beschichtung zu erzielen. Spachtelung in mindestens einem Arbeitsgang (oder nach Herstellerangabe) bis zur Qualitätsstufe Q3 einschließlich Schleifen.			
	Ausführungsort: 09 Duschraum, 10 Duschraum, 04 Waschraum, 05 Waschraum Pläne: SPN-DE-DURA-5-00, SPN-DE-WARA-5-00			
	36 m²		.....	.....
Summe 03.02	Spachtelarbeiten			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.03	Sockelverkleidung			
03.03.0010	Sockelverkleidung aus Holzwerkstoffplatte 6mm, Innenwand			
	Sockelverkleidung aus Holzwerkstoffplatte D=6mm H=42cm zur Aufnahme der Abdichtung bzw. des Kautschukbelage im Sockelbereich an Innenwänden.			
	Einbauort: 01 Umkleide, 02 Umkleide, 17 Flur, 18 Flur, 19 Flur, 07 Umkleide BF, 08 Toilette BF, 11 Toilette, 12 Toilette, 15 Besprechungsraum, 14a Pflegegeräteraum, 13 Platzwart			
	Pläne: SPN-DE-AUSB-5-00			
	93 lfm		.....	.....
03.03.0020	Sockelleiste oberhalb Sockelverkleidung 20mmx40mm , Innenwand			
	Sockelleiste als Abschluss oberhalb der Sockelverkleidung 20mmx40mm (bxh) an den Innenwänden liefern und montieren,			
	mit gefräster Nut zur Befestigung und Kabelführung, inkl. Befestigungsmaterial (als Clipsystem mit Kabelführung).			
	Material: Holz (Fichte/Tanne) Oberfläche: Holzseitig			
	Pläne: SPN-DE-AUSB-5-00			
	109 lfm		.....	.....
03.03.0030	Sockelverkleidung aus Holzwerkstoffplatte 6mm, Außenwand			
	Sockelverkleidung aus Holzwerkstoffplatte D=6mm H=42cm zur Aufnahme der Abdichtung bzw. des Kautschukbelage im Sockelbereich an Außenwänden.			
	Inklusive Hinterfütterung im Übergang zwischen Betonsockel und BSH-Wand.			
	Einbauort: 01 Umkleide, 02 Umkleide, 17 Flur, 18 Flur, 19 Flur, 07 Umkleide BF, 08 Toilette BF, 11 Toilette, 12 Toilette, 15 Besprechungsraum, 14a Pflegegeräteraum, 13 Platzwart			
	Pläne: SPN-DE-AUSB-5-00			
	27 lfm		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.03.0040	Sockelleiste oberhalb Sockelverkleidung 40mmx40mm , Außenwand Sockelleiste als Abschluss oberhalb der Sockelverkleidung 40mmx40mm (bxh) an den Innenwänden liefern und montieren, mit gefräster Nut zur Befestigung und Kabelführung, inkl. Befestigungsmaterial (als Clipsystem mit Kabelführung). Material: Holz (Fichte/Tanne) Oberfläche: Holzseitig Pläne: SPN-DE-AUSB-5-00			
	14 lfm		.....	.....
Summe 03.03	Sockelverkleidung			.....
Summe 03	Trockenbauarbeiten			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04	Wand- und Bodenbelagsarbeiten			
04.01	Vorbereitende Arbeiten Bodenbelag			
04.01.0010	Prüfung Feuchtigkeit Estrich, CM-Methode			
	Prüfung Feuchtigkeit, CM-Methode Prüfung des Feuchtigkeitsgehaltes des Estrichs mit der CM-Methode, inklusive genauen Protokollierens der Messstellen und Messergebnisse. Ausführung nach Angabe der Bauleitung. Die Messung ist bis zu der Ermittlung der Belegreife durchzuführen. Die Messergebnisse sind der Bauleitung vorzulegen.			
	1 psch		.....	.....
04.01.0020	Estrich anschleifen und absaugen			
	Untergründe zur Aufnahme des Kautschukbelages bzw. Abdichtung anschleifen, inkl. Absaugen des Schleifmaterials.			
	127 m²		.....	.....
04.01.0030	Boden- Untergrund reinigen, Fegen			
	Boden- Untergrund reinigen, Fegen Reinigen des Untergrundes durch Fegen, inkl. Beseitigung des Kehrguts.			
	127 m²		.....	.....
Summe 04.01	Vorbereitende Arbeiten Bodenbelag			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.02	Abdichtung in Duschräumen			
04.02.0010	Grundieren von Wand- und Bodenflächen (AIV) in Duschräumen			
	<p>Grundierung von Wand- und Bodenflächen mit saugfähigkeitsregulierender und verfestigender Wirkung auf saugfähigen Untergründen (Estrich und Trockenbaustoffe) als Vorbehandlung für die Aufnahme des Abdichtungssystems in den Duschräumen.</p> <p>Produkteigenschaften: Oberflächenfestigend Saugfähigkeitsegalisierend Schnell trocknend Wässrig</p> <p>Einbauort: 09 Duschraum, 10 Duschraum</p> <p>- gem. Übersichtsplan Wandbeläge - SPN-US-WABE-5-00 und- Übersichtsplan Bodenaufbauten SPN-US-BOBA-5-00</p>			
	96 m²		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.02.0020	<p>Flächenabdichtung in Duschräumen (W3-I) an Wand- und Bodenflächen</p> <p>Flächenabdichtung an Wand-, Sockel-, und Bodenflächen gemäß DIN 18534 Teil 3 (AIV-F) mit einer rissüberbrückenden, mineralischen Dichtungsschlämme (MDS). Geeignet für die Wassereinwirkungsklasse W3-I an Wänden und auf Böden herstellen.</p> <p>Für das Abdichtungsmaterial ist das allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnis (abP) für die Beanspruchungsklasse A gemäß DIBt Bauregelliste A vorzulegen.</p> <p>Die Einhaltung der Schichtdickenanforderung ist durch Kontrolle der Auftragsmenge und der Nassschichtdicke während der Verarbeitung sicher zu stellen und bei zusätzlich zu protokollieren.</p> <p>Je nach Abdichtungssystem sind Gesamt-Trockenschichtdicke zu benennen und in die Planung mit aufzunehmen.</p> <p>Die Herstellervorschriften sind zu beachten.</p> <p>Einbauort: 09 Duschaum, 10 Duschaum, 03 Schiedsrichter (Duschbereich)</p> <p>- gem. Übersichtsplan Wandbeläge - SPN-US-WABE-5-00 und- Übersichtsplan Bodenaufbauten SPN-US-BOBA-5-00</p>			
	96 m²		.....	.....
04.02.0030	<p>Abdichtungsanschluss an Durchdringungen mit Flansch (AIV-F) in Duschräumen</p> <p>Durchdringungen mit Festflansch, wie z.B. Unterputz Mischarmaturen, für den fachgerechten Anschluss der Verbundabdichtung vorbehandeln.</p> <p>Flansch mit grobkörnigem Schleifpapier aufräumen, mit geeignetem Reiniger / Verdünnung gründlich reinigen und haftungsmindernde Stoffe restlos entfernen.</p> <p>Auftrag der zweikomponentigen Epoxidharz-Grundierung auf der trockenen und sauberen Oberfläche. Vollflächiges abstreuen der frischen Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand. Grundierung vollständig durchtrocknen lassen.</p>			
	9 St		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.02.0040	Abdichtungsanschluss an Rohrdurchdringungen Wand (1K MDS) in Duschräumen Abdichtungsanschluss an Rohrdurchdringungen mit einer vorgefertigten Dichtmanschette aus hochwertigem, vliesbeschichteten Dichtband verstärken. Die Dichtmanschette muss das Leitungsrohr wasserdicht umschließen. Bei Bedarf ist das Leitungsrohr vor den Abdichtungsarbeiten über die Abdichtungsebene zu verlängern. Dichtmanschette mit einer rissüberbrückenden, mineralischen Dichtungsschlämme (MDS), verkleben und anschließend überarbeiten. Zur Verklebung und Überarbeitung mit Abdichtungssystem in Duschräumen. Produkteigenschaften Dichtmanschette: Hochflexibel Hohes Dehn- und Rückstellvermögen Vliesbeschichtung			
	27 St		.....	.....
04.02.0050	Abdichtungsanschluss an Rohrdurchdringungen Boden (1K MDS), in Duschräumen Abdichtungsanschluss an Linienentwässerung in Duschen mit einer vorgefertigten Dichtmanschette aus hochwertigem, vliesbeschichteten Dichtband verstärken. . Bodenabläufe fachgerecht an den vorhandenen Flansch anschließen. Dichtmanschette mit einer rissüberbrückenden, mineralischen Dichtungsschlämme (MDS) verkleben und anschließend überarbeiten. Zur Verklebung und Überarbeitung mit Abdichtungssystem in Duschräumen. Produkteigenschaften Dichtmanschette: Hochflexibel Hohes Dehn- und Rückstellvermögen Vliesbeschichtung			
	9 St		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.02.0060	Abdichten von Ecken, Fugen und Übergängen (MDS 1K), in Duschräumen Ecken, Fugen und Übergänge zu nichtmineralischen Bauteilen mit vliesbeschichtetem Dichtband verstärken. Mineralische, rissüberbrückende Dichtungsschlämme, auf dem vorbereiteten Untergrund vorlegen, Dichtband vollflächig verkleben und mit dem Abdichtungsstoff überarbeiten. In Eckbereichen werden vorgefertigte Innen- und Außenecken überlappend mit dem Fugenband eingearbeitet. Ansätze sind mit einer Überlappungsbreite von > 5 cm auszuführen. Über Bewegungsfugen wird das Fugenband schlaufenförmig in Omegaform eingebaut. Produkteigenschaften: Hochflexibel Hohes Dehn- und Rückstellvermögen Vliesbeschichtung 56 lfm			
04.02.0070	Lüftungsrohr andichten Abdichtungsanschluss an Rohrdurchdringungen mit einer vorgefertigten Dichtmanschette aus hochwertigem, vliesbeschichtetem Dichtband verstärken. Die elastische Dichtmanschette entsprechend dem erforderlichen Rohrdurchmesser zuschneiden und so über die Rohrdurchführung stülpen, dass die Manschette das Rohr vollständig umfasst. Dichtmanschette mit einer rissüberbrückenden, gebrauchsfertigen Polymerdispersion verkleben und anschließend überarbeiten. zur Verklebung und Überarbeitung mit Polymerdispersion Produkteigenschaften Dichtmanschette: Hochflexibel Hohes Dehn- und Rückstellvermögen Vliesbeschichtung 4 St			

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.02.0080	Innenfenster andichten Abdichtung an Innenfenster heranzuführen und wasserdichten Anschluss herstellen. Plan: SPN-DE-DURA-5 2 St			
		
Summe 04.02	Abdichtung in Duschräumen			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.03	Abdichtung in Feuchträumen			
04.03.0010	Grundieren von Wand- Sockel- und Bodenflächen (AIV) in Feuchträumen Grundierung von Wand- Sockel- und Bodenflächen mit saugfähigkeitsregulierender und verfestigender Wirkung auf saugfähigen Untergründen (Estrich und Trockenbaustoffe) als Vorbehandlung für die Aufnahme des Abdichtungssystems in den Feuchträumen. Produkteigenschaften: Oberflächenfestigend Saugfähigkeitsegalisierend Schnell trocknend Wässrig Einbauort: 03 Schiedsrichter, 04 Waschraum, 05 Waschraum, 09 Duschraum, 10 Duschraum - gem. Übersichtsplan Wandbeläge - SPN-US-WABE-5-00 und- Übersichtsplan Bodenaufbauten SPN-US-BOBA-5-00 205 m²			
04.03.0020	Flächenabdichtung in Feuchträumen (W1-I) an Wand- und Bodenflächen mit Polymerdispersion Abdichtung im Verbund (AIV-F) nach DIN 18534 mit einer rissüberbrückenden, gebrauchsfertigen Polymerdispersion herstellen. Geeignet für die Wassereinwirkungsklasse W1-I an Wänden und auf Böden herstellen. Geeignet für Kautschukbeläge und Fliesen Gesamt-Trockenschichtdicke > 0,5 mm. Die Herstellervorschriften sind zu beachten. Produkteigenschaften: Streich- und rollbar Schnell durchtrocknend Wasserdicht Rissüberbrückend Verwendbarkeitsnachweis durch allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis. 205 m²			

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.03.0030	Abdichtungsanschluss an Rohrdurchdringungen Boden (Polymerdispersion) Abdichtungsanschluss an Rohrdurchdringungen und Bodenabläufe mit einer vorgefertigten Dichtmanschette aus hochwertigem, vliesbeschichteten Dichtband verstärken. Die elastische Dichtmanschette entsprechend dem erforderlichen Rohrdurchmesser zuschneiden und so über die Rohrdurchführung stülpen, dass die Manschette das Rohr vollständig umfasst. Bei Bodenabläufen fachgerecht an den vorhandenen Flansch anschließen. Dichtmanschette mit einer rissüberbrückenden, gebrauchsfertigen Polymerdispersion verkleben und anschließend überarbeiten. zur Verklebung und Überarbeitung mit Polymerdispersion Produkteigenschaften Dichtmanschette: Hochflexibel Hohes Dehn- und Rückstellvermögen Vliesbeschichtung			
	4 St		.....	.....
04.03.0040	Abdichten von Eckenecken, Rand-und Anschlussfugen (Polymerdispersion) Ecken, Rand- und Anschlussfugen mit dem hochwertigen, vliesbeschichteten Dichtband verstärken. In Eckbereichen werden vorgefertigte Innen- und Außenecken überlappend mit dem Fugenband eingearbeitet. Ansätze sind mit einer Überlappungsbreite von > 5 cm auszuführen. Produkteigenschaften: Hochflexibel Hohes Dehn- und Rückstellvermögen Vliesbeschichtung			
	148 lfm		.....	.....
Summe 04.03	Abdichtung in Feuchträumen			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.04	Bodenfliesen			
04.04.0010	Mosaikfliesen als Bodenfliesen			
	Liefern und fachgerecht montieren von Mosaikfliesen. Die Herstellung ist gem. der Herstellerangaben entsprechend einzuhalten. Verlegt im Dünnbett: d=6,5-3,5mm Format: 5x5cm Farbe: gem. Bemusterung AG und Materialliste Rutschhemmung: R 10B Inkl. Hartverfugung, gem. Bemusterung AG Einbauort: Gem. Bodenaufbauten (Waschraum, Schiedsrichter, Erste Hilfe, Umkleide, Duschraum)			
	36,78 m²		.....	.....
04.04.0020	Sockelfliesen			
	als Sockelfliese mit h= 5cm			
	11 lfm		.....	.....
04.04.0030	Trennschiene, Edelstahl			
	Liefern und fachgerechtes montieren einer Trennschiene aus Edelstahl für den Übergang vom Bodenbelag. Die Herstellung ist gem. der Herstellerangaben entsprechend einzuhalten. Befestigungsanker bis 3cm Einbau: Übergang Bodenfliesen - Kautschuk Abmessungen: Höhe entsprechend Fliesenstärke			
	4 lfm		.....	.....
Summe 04.04	Bodenfliesen			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.05	Wandfliesen			
04.05.0010	Mosaikfliesen als Wandfliesen			
	Liefern und montieren von Mosaikfliesen an den Wänden und im Sockelbereich,			
	Verlegt im Dünnbett: d=6,5-3,5mm			
	Format: 5x5cm			
	Farbe: gem. Bemusterung AG und Materialliste			
	Inkl. Hartverfugung, gem. Bemusterung AG			
	Einbauort: 04 Waschraum, 05 Waschraum, 03 Schiedsrichter, 09 Duschraum, 10 Duschraum			
	95 m²		.....	.....
Summe 04.05	Wandfliesen			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.06	Dauerelastische Fugen			
04.06.0010	Fugen dauerelastisch			
	Fugen dauerelastisch Senkrechte und waagrechte Fugen in Wandbelägen gegen andere Bauteile, gegen Sockelfliesen und Objekte			
	Fugen auskratzen, reinigen, falls nötig mit Verfüllmaterial ausstopfen, Flanken primern und Fugen nach Herstellervorschrift mit geeignetem elastischen Silikon- Dichtstoff ausspritzen und glätten, Farbe nach Wahl des AG.			
	100 m		.....	.....
04.06.0020	Dauerelastische Versiegelung an Sanitärobjekten			
	Dauerelastische Versiegelung an Sanitärobjekten			
	Fugen auskratzen, reinigen, falls nötig mit Verfüllmaterial ausstopfen, Flanken primern und Fugen nach Herstellervorschrift mit geeignetem elastischen Silikon- Dichtstoff ausspritzen und glätten, Farbe nach Wahl des AG.			
	12 m		.....	.....
Summe 04.06	Dauerelastische Fugen			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.07	Kautschukbelag			
04.07.0010	Kautschukbodenbelag, d=2mm			
	<p>Liefern und Verlegen von beschichtungs- und lackfreiem Bodenbelag aus Kautschuk gemäß Anforderungen nach EN 1817.</p> <p>Farbe: ähnlich RAL 6021</p> <p>Die nachstehenden technischen Anforderungen (gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion) sind einzuhalten und nach Aufforderung zu belegen:</p> <p>Brandverhalten nach EN 13501-1: Bfl-s1, verklebt auf mineralischem Untergrund oder auf Abdichtung. Brandtoxikologisch unbedenklich nach DIN 53436 Frei von chlorhaltigen Polymeren und potenziell allergieauslösenden Duftstoffen. Elektrostatisches Verhalten beim Begehen nach EN 1815: antistatisch, Aufladung < 2 kV Abrieb nach ISO 4649, mittlerer Volumenverlust bei 5 N Belastung: 150 mm³ Rutsicherheitseinstufung nach EN 16165: R10B, ohne zusätzliche Beschichtung Für Fußbodenheizung nach EN 1264-2 bis max. 35° C geeignet. Dicke nach EN ISO 24346: 2 mm, einschichtig Nutzschicht mindestens 1 mm gem. EN 1817 Klassifizierung nach EN ISO 10874 Gewerblich/Industriell: 34/42 Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 10140-3: 6 dB</p> <p>Der Belag muss folgende Anforderungen an Oberflächen (Reinigung / Unterhalt) und Design erfüllen:</p> <p>Um die Wirtschaftlichkeit des einzubauenden Bodenbelages während der gesamten Nutzungsdauer sicherzustellen, wird aus Kosten- und Umweltgründen ein Reinigungs- und Pflegesystem ohne Beschichtung vorgeschrieben. Der angebotene Bodenbelag muss deshalb über eine so dichte, geschlossene und leicht zu reinigende Oberflächenbeschaffenheit verfügen, dass eine zusätzliche Beschichtung, werksseitig oder vor Ort nachträglich aufgebracht, nicht erforderlich ist. Der Bieter hat nachzuweisen, dass der Belagshersteller diese Eigenschaft über die gesamte Lebensdauer hinweg gewährleistet. Auf Nachfrage sind durch den Hersteller gleich geartete Referenzen dieses Produktes mit einer Nutzungsdauer von mindestens 20 Jahren zu benennen. Die technische Nutzungsdauer gemäß EPD (ISO 14025) beträgt 40 Jahre.</p> <p><u>Design der Planung:</u> Ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung. Kautschukbelag mit interessanter Materialkombination aus dauerelastischem Kautschuk und richtungsfrei eingestreuten Granit-Splintern in puristischem, natürlichem Design. Farbe nach Wahl aus dem Standardprogramm (ähnlich RAL 6021). Der Bodenbelag ist unverfugt zu verlegen. Bahnen: ~ 1,22 m x 15 m.</p> <p>Pläne: SPN-US-MAKO-5-00 SPN-US-BOAB-5-00</p>			
	130 m²		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

04.07.0020

Kautschuk als Wandbelag, d=2mm

Liefen und Verlegen von beschichtungs- und lackfreiem Belag aus Kautschuk gemäß Anforderungen nach EN 1817 als Wandbelag.

Farbe: ähnlich RAL 6021

Die nachstehenden technischen Anforderungen (gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion) sind einzuhalten und nach Aufforderung zu belegen:

Brandverhalten nach EN 13501-1: Bfl-s1, verklebt auf mineralischem Untergrund oder auf Abdichtung.

Brandtoxikologisch unbedenklich nach DIN 53436

Frei von chlorhaltigen Polymeren und potenziell allergieauslösenden Duftstoffen.

Elektrostatisches Verhalten beim Begehen nach EN 1815: antistatisch, Aufladung < 2 kV

Abrieb nach ISO 4649, mittlerer Volumenverlust bei 5 N Belastung: 150 mm³

Rutsicherheitseinstufung nach EN 16165: R10B, ohne zusätzliche Beschichtung

Für Fußbodenheizung nach EN 1264-2 bis max. 35° C geeignet.

Dicke nach EN ISO 24346: 2 mm, einschichtig

Nutzschicht mindestens 1 mm gem. EN 1817

Klassifizierung nach EN ISO 10874 Gewerblich/Industriell: 34/42

Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 10140-3: 6 dB

Der Belag muss folgende Anforderungen an Oberflächen (Reinigung / Unterhalt) und Design erfüllen:

Um die Wirtschaftlichkeit des einzubauenden Bodenbelages während der gesamten Nutzungsdauer sicherzustellen, wird aus Kosten- und Umweltgründen ein Reinigungs- und Pflegesystem ohne Beschichtung vorgeschrieben. Der angebotene Bodenbelag muss deshalb über eine so dichte, geschlossene und leicht zu reinigende Oberflächenbeschaffenheit verfügen, dass eine zusätzliche Beschichtung, werksseitig oder vor Ort nachträglich aufgebracht, nicht erforderlich ist. Der Bieter hat nachzuweisen, dass der Belagshersteller diese Eigenschaft über die gesamte Lebensdauer hinweg gewährleistet. Auf Nachfrage sind durch den Hersteller gleich geartete Referenzen dieses Produktes mit einer Nutzungsdauer von mindestens 20 Jahren zu benennen. Die technische Nutzungsdauer gemäß EPD (ISO 14025) beträgt 40 Jahre.

Design der Planung: Ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung.

Kautschukbelag mit interessanter Materialkombination aus dauerelastischem Kautschuk und richtungsfrei eingestreuten Granit-Splittern in puristischem, natürlichem Design. Farbe nach Wahl aus dem Standardprogramm (ähnlich RAL 6021). Der Bodenbelag ist unverfugt zu verlegen. Bahnen: ~ 1,22 m x 15 m.

Pläne: SPN-US-MAKO-5-00

SPN-US-WABE-5-00

74 m²

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 04.07 Kautschukbelag			

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.08	Versiegelung Fugen Kautschuk			
04.08.0010	Fugen dauerelastisch			
	Fuge zwischen Boden und Wand ist mit herstellereigenem 1-K-Kleber passend zum System des Kautschukbelages auszubilden.			
	120 lfm		.....	.....
Summe 04.08	Versiegelung Fugen Kautschuk			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.09	Sauberlaufmatten			
04.09.0010	Fußmatte			
	Liefern und Montieren von Sauberlaufmatte			
	Trägerprofil: aus Aluminium mit unterseitiger Gehschalldämmung			
	Trittfäche: eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige			
	Ripsstreifen			
	Standard Profilabstand: Abstandhalter aus Gummi			
	Farben: zu bemustern			
	Verbindung durch kunststoffummanteltes Stahlseil			
	Maße: 1250 x 1250 mm (polygonal zugeschnitten)			
	Pläne: SPN-GR-EG---5-03			
	3 St		.....	.....
Summe 04.09	Sauberlaufmatten			.....
Summe 04	Wand- und Bodenbelagsarbeiten			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05	Malerarbeiten			
05.01	Wandanstriche			
05.01.0010	Innenanstrich auf zementgebundener Leichtbetonplatte in den Dusch- und Waschräumen			
	Liefern und fachmännisch ausführen von spritzwasserfesten Wandanstrich auf zementgebundener Leichtbetonplatte in den Dusch- und Waschräumen.			
	Die Herstellung ist gem. der Herstellerangaben entsprechend einzuhalten. Innenanstrich, volldeckend auf Innenwänden mit einer Spritzwasserfesten Beschichtung.			
	Kontrastverhältnis Klasse: 1 in den erforderlichen Arbeitsgängen,			
	Farbe: zu bemustern			
	Ausführungsort: 09 Dusche, 10 Dusche, 04 Waschraum, 05 Waschraum			
	Pläne: SPN-DE-DURA-5-00, SPN-DE-WARA-5-00			
	36 m²		.....	.....
Summe 05.01	Wandanstriche			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05.02	Bodenanstrich			
05.02.0010	Abdichtender Bodenanstich			
	Liefern und ausführen von eines staubbindenden, abdichtenden Bodenanstich gegen kurzzeitig auftretende Feuchtigkeit (Kondenswasser) auf Estrich.			
	Farbe: zu bemustern			
	Anforderungen: Staubbindend, Abdichtend gegen Feuchtigkeit			
	Einbauort: 06 Technik 1, 16 Technik 2			
	Pläne: SPN-GR-EG---5-03			
	20 m²		.....	.....
Summe 05.02	Bodenanstrich			.....
Summe 05	Malerarbeiten			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06	Tischlerarbeiten			
06.01	Innentüren			
06.01.0010	Tür Nr.:IN 01, Röhrenspantür mit HPL Beschichtung und Aluminium Umfassungszarge Liefern und montieren von Innentür aus Röhrenspan mit HPL Beschichtung und Aluminium Umfassungszarge, inklusive Drücker und Beschlägen Öffnungsmaße Rohbaumaße (h x b): 2135cm x 0,885 Durchgangsmaße (h x b): 2,098 x 0,811 Wandstärke: 10cm Türzarge Material: Aluminium Oberfläche: Eloxiert. Art: Umfassungszarge Farbe: Gem. Materialkonzept Anschlag: Rechts Türblatt Material: Röhrenspan Oberfläche: HPL Nachströmung: Nein Flügelanzahl: 1 Stumpf: Ja Farbe: Gem. Materialkonzept , Angaben AG und Bemusterung Ausstattung Schloss: Blind Beschläge: Drücker / Drücker Rosette: Rosette / Rosette Drücker und Beschläge sind zu bemustern. Einbau in Holzmassivbauwänden Alle Zargenhohlräume sind vollständig mit geeigneten Materialien zu hinterfüllen. Linke und rechte Anschläge gemäß Planung Einbauort: Gem. Türliste, Raum 01 SPN-US-MAKO-5-00 1 Stk			
		

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.01.0020

**Tür Nr.:IN 02, Röhrenspantür mit HPL Beschichtung und Aluminium
Umfassungszarge**

Liefern und montieren von Innentür aus Röhrenspan mit HPL Beschichtung
und Aluminium Umfassungszarge,
inklusive Drücker und Beschlägen

Öffnungsmaße

Rohbaumaße (h x b): 2135cm x 0,885
Durchgangsmaße (h x b): 2,098 x 0,811
Wandstärke: 10cm

Türzarge

Material: Aluminium
Oberfläche: Eloxiert.
Art: Umfassungszarge
Farbe: Gem. Materialkonzept
Anschlag: Links

Türblatt

Material: Röhrenspan
Oberfläche: HPL
Nachströmung: Nein
Flügelanzahl: 1
Stumpf: Ja
Farbe: Gem. Materialkonzept , Angaben AG und Bemusterung

Ausstattung

Schloss: Blind
Beschläge: Drücker / Drücker
Rosette: Rosette / Rosette
Drücker und Beschläge sind zu bemustern.

Einbau in Holzmassivbauwänden
Alle Zargenhohlräume sind vollständig mit geeigneten Materialien zu
hinterfüllen.
Linke und rechte Anschläge gemäß Planung

Einbauort:

Gem. Türliste, Raum 02
SPN-US-MAKO-5-00

1 Stk

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.01.0030

**Tür Nr.:IN 03, Röhrenspantür mit HPL Beschichtung und Aluminium
Umfassungszarge**

Liefern und montieren von Innentür aus Röhrenspan mit HPL Beschichtung
und Aluminium Umfassungszarge,
inklusive Drücker und Beschlägen

Öffnungsmaße

Rohbaumaße (h x b): 2135cm x 1,01
Durchgangsmaße (h x b): 2,098 x 0,936
Wandstärke: 10cm

Türzarge

Material: Aluminium
Oberfläche: Eloxiert.
Art: Umfassungszarge
Farbe: Gem. Materialkonzept
Anschlag: Rechts

Türblatt

Material: Röhrenspan
Oberfläche: HPL
Nachströmung: Nein
Flügelanzahl: 1
Stumpf: Ja
Farbe: Gem. Materialkonzept , Angaben AG und Bemusterung

Ausstattung

Schloss: Profilzylinder / WC
Beschläge: Drücker / Drücker
Rosette: Rosette / Rosette
Drücker und Beschläge sind zu bemustern.

Einbau in Holzmassivbauwänden
Alle Zargenhohlräume sind vollständig mit geeigneten Materialien zu
hinterfüllen.
Linke und rechte Anschläge gemäß Planung

Einbauort: Gem. Türliste, Raum 03

SPN-US-MAKO-5-00

1 Stk

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.01.0040

**Tür Nr.:IN 04, Röhrenspantür mit HPL Beschichtung und Aluminium
Umfassungszarge**

Liefern und montieren von Innentür aus Röhrenspan mit HPL Beschichtung
und Aluminium Umfassungszarge,
inklusive Drücker und Beschlägen

Öffnungsmaße

Rohbaumaße (h x b): 2135cm x 0,885
Durchgangsmaße (h x b): 2,098 x 0,811
Wandstärke: 10cm

Türzarge

Material: Aluminium
Oberfläche: Eloxiert.
Art: Umfassungszarge
Farbe: Gem. Materialkonzept
Anschlag: Links

Türblatt

Material: Röhrenspan
Oberfläche: HPL
Nachströmung: Ja
Flügelanzahl: 1
Stumpf: Ja
Farbe: Gem. Materialkonzept , Angaben AG und Bemusterung

Ausstattung

Schloss: Blind
Beschläge: Drücker / Drücker
Rosette: Rosette / Rosette
Drücker und Beschläge sind zu bemustern.

Einbau in Holzmassivbauwänden
Alle Zargenhohlräume sind vollständig mit geeigneten Materialien zu
hinterfüllen.
Linke und rechte Anschläge gemäß Planung

Einbauort: Gem. Türliste, Raum 04

SPN-US-MAKO-5-00

1 Stk

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.01.0050

**Tür Nr.:IN 05, Röhrenspantür mit HPL Beschichtung und Aluminium
Umfassungszarge**

Liefern und montieren von Innentür aus Röhrenspan mit HPL Beschichtung
und Aluminium Umfassungszarge,
inklusive Drücker und Beschlägen

Öffnungsmaße

Rohbaumaße (h x b): 2135cm x 0,885
Durchgangsmaße (h x b): 2,098 x 0,811
Wandstärke: 10cm

Türzarge

Material: Aluminium
Oberfläche: Eloxiert.
Art: Umfassungszarge
Farbe: Gem. Materialkonzept
Anschlag: Rechts

Türblatt

Material: Röhrenspan
Oberfläche: HPL
Nachströmung: Ja
Flügelanzahl: 1
Stumpf: Ja
Farbe: Gem. Materialkonzept , Angaben AG und Bemusterung

Ausstattung

Schloss: Blind
Beschläge: Drücker / Drücker
Rosette: Rosette / Rosette
Drücker und Beschläge sind zu bemustern.

Einbau in Holzmassivbauwänden
Alle Zargenhohlräume sind vollständig mit geeigneten Materialien zu
hinterfüllen.
Linke und rechte Anschläge gemäß Planung

Einbauort: Gem. Türliste, Raum 05

SPN-US-MAKO-5-00

1 Stk

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.01.0060

**Tür Nr.:IN 07, Röhrenspantür mit HPL Beschichtung und Aluminium
Umfassungszarge**

Liefern und montieren von Innentür aus Röhrenspan mit HPL Beschichtung
und Aluminium Umfassungszarge,
inklusive Drücker und Beschlägen

Öffnungsmaße

Rohbaumaße (h x b): 2135cm x 1,01
Durchgangsmaße (h x b): 2,098 x 0,936
Wandstärke: 10cm

Türzarge

Material: Aluminium
Oberfläche: Eloxiert.
Art: Umfassungszarge
Farbe: Gem. Materialkonzept
Anschlag: Rechts

Türblatt

Material: Röhrenspan
Oberfläche: HPL
Nachströmung: Nein
Flügelanzahl: 1
Stumpf: Ja
Farbe: Gem. Materialkonzept , Angaben AG und Bemusterung

Ausstattung

Schloss: WC
Beschläge: Drücker / Drücker
Rosette: Rosette / Rosette
Drücker und Beschläge sind zu bemustern.

Einbau in Holzmassivbauwänden
Alle Zargenhohlräume sind vollständig mit geeigneten Materialien zu
hinterfüllen.
Linke und rechte Anschläge gemäß Planung

Einbauort: Gem. Türliste, Raum 07

SPN-US-MAKO-5-00

1 Stk

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.01.0070

**Tür Nr.:IN 08, Röhrenspantür mit HPL Beschichtung und Aluminium
Umfassungszarge**

Liefern und montieren von Innentür aus Röhrenspan mit HPL Beschichtung
und Aluminium Umfassungszarge,
inklusive Drücker und Beschlägen

Öffnungsmaße

Rohbaumaße (h x b): 2135cm x 1,01
Durchgangsmaße (h x b): 2,098 x 0,936
Wandstärke: 10cm

Türzarge

Material: Aluminium
Oberfläche: Eloxiert.
Art: Umfassungszarge
Farbe: Gem. Materialkonzept
Anschlag: Links

Türblatt

Material: Röhrenspan
Oberfläche: HPL
Nachströmung: Nein
Flügelanzahl: 1
Stumpf: Ja
Farbe: Gem. Materialkonzept , Angaben AG und Bemusterung

Ausstattung

Schloss: WC
Beschläge: Drücker / Drücker
Rosette: Rosette / Rosette
Drücker und Beschläge sind zu bemustern.

Einbau in Holzmassivbauwänden
Alle Zargenhohlräume sind vollständig mit geeigneten Materialien zu
hinterfüllen.
Linke und rechte Anschläge gemäß Planung

Einbauort:

Gem. Türliste, Raum 08

SPN-US-MAKO-5-00

1 Stk

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.01.0080		Tür Nr.:IN 09, Durchgangszarge als Aluminium Umfassungszarge		
------------	--	---	--	--

Liefern und montieren von Durchgangszarge als Aluminium
Umfassungszarge

Öffnungsmaße

Rohbaumaße (h x b): 2145cm x 1,01

Durchgangsmaße (h x b): 2,108 x 0,936

Wandstärke: 15cm

Türzarge

Material: Aluminium

Oberfläche: Eloxiert.

Art: Umfassungszarge

Ausführung: Nur Umfassungszarge ohne Türblatt als Durchgangszarge

Farbe: Gem. Materialkonzept

Einbau in Holzmassivbauwänden

Alle Zargenhohlräume sind vollständig mit geeigneten Materialien zu
hinterfüllen.

Linke und rechte Anschläge gemäß Planung

Einbauort: Gem. Türliste, Raum 09

SPN-US-MAKO-5-00

1 Stk

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.01.0090				
Tür Nr.:IN 10, Durchgangszarge als Aluminium Umfassungszarge Liefern und montieren von Durchgangszarge als Aluminium Umfassungszarge Öffnungsmaße Rohbaumaße (h x b): 2145cm x 1,01 Durchgangsmaße (h x b): 2,108 x 0,936 Wandstärke: 15cm Türzarge Material: Aluminium Oberfläche: Eloxiert. Art: Umfassungszarge Ausführung: Nur Umfassungszarge ohne Türblatt als Durchgangszarge Farbe: Gem. Materialkonzept Einbau in Holzmassivbauwänden Alle Zargenhohlräume sind vollständig mit geeigneten Materialien zu hinterfüllen. Linke und rechte Anschläge gemäß Planung Einbauort: Gem. Türliste, Raum 10 SPN-US-MAKO-5-00				
1 Stk				

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.01.0100 **Tür Nr.:IN 11, Röhrenspantür mit HPL Beschichtung und Aluminium Umfassungszarge**

Lieferrn und montieren von Innentür aus Röhrenspan mit HPL Beschichtung und Aluminium Umfassungszarge, inklusive Drücker und Beschlägen

Öffnungsmaße

Rohbaumaße (h x b): 2135cm x 0,885
Durchgangsmaße (h x b): 2,098 x 0,811
Wandstärke: 10cm

Türzarge

Material: Aluminium
Oberfläche: Eloxiert.
Art: Umfassungszarge
Farbe: Gem. Materialkonzept
Anschlag: Rechts

Türblatt

Material: Röhrenspan
Oberfläche: HPL
Nachströmung: Nein
Flügelanzahl: 1
Stumpf: Ja
Farbe: Gem. Materialkonzept , Angaben AG und Bemusterung

Ausstattung

Schloss: Blind
Beschläge: Drücker / Drücker
Rosette: Rosette / Rosette
Drücker und Beschläge sind zu bemustern.

Einbau in Holzmassivbauwänden
Alle Zargenhohlräume sind vollständig mit geeigneten Materialien zu hinterfüllen.
Linke und rechte Anschläge gemäß Planung

Einbauort:
Gem. Türliste, Raum 11

SPN-US-MAKO-5-00

1 Stk

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.01.0110

**Tür Nr.:IN 12, Röhrenspantür mit HPL Beschichtung und Aluminium
Umfassungszarge**

Liefern und montieren von Innentür aus Röhrenspan mit HPL Beschichtung
und Aluminium Umfassungszarge,
inklusive Drücker und Beschlägen

Öffnungsmaße

Rohbaumaße (h x b): 2135cm x 0,885
Durchgangsmaße (h x b): 2,098 x 0,811
Wandstärke: 10cm

Türzarge

Material: Aluminium
Oberfläche: Eloxiert.
Art: Umfassungszarge
Farbe: Gem. Materialkonzept
Anschlag: Links

Türblatt

Material: Röhrenspan
Oberfläche: HPL
Nachströmung: Nein
Flügelanzahl: 1
Stumpf: Ja
Farbe: Gem. Materialkonzept , Angaben AG und Bemusterung

Ausstattung

Schloss: Blind
Beschläge: Drücker / Drücker
Rosette: Rosette / Rosette
Drücker und Beschläge sind zu bemustern.

Einbau in Holzmassivbauwänden
Alle Zargenhohlräume sind vollständig mit geeigneten Materialien zu
hinterfüllen.
Linke und rechte Anschläge gemäß Planung

Einbauort:
Gem. Türliste, Raum 12

SPN-US-MAKO-5-00

1 Stk

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

06.01.0120 **Tür Nr.:IN 15, Röhrenspantür mit HPL Beschichtung und Aluminium Umfassungszarge**

Liefern und montieren von Innentür aus Röhrenspan mit HPL Beschichtung und Aluminium Umfassungszarge, inklusive Drücker und Beschlägen

Öffnungsmaße

Rohbaumaße (h x b): 2135cm x 1,01

Durchgangsmaße (h x b): 2,098 x 0,936

Wandstärke: 10cm

Türzarge

Material: Aluminium

Oberfläche: Eloxiert.

Art: Umfassungszarge

Farbe: Gem. Materialkonzept

Anschlag: Links

Türblatt

Material: Röhrenspan

Oberfläche: HPL

Nachströmung: Nein

Flügelanzahl: 1

Stumpf: Ja

Farbe: Gem. Materialkonzept , Angaben AG und Bemusterung

Ausstattung

Schloss: Profilzylinder

Beschläge: Drücker / Drücker

Rosette: Rosette / Rosette

Drücker und Beschläge sind zu bemustern.

Einbau in Holzmassivbauwänden

Alle Zargenhohlräume sind vollständig mit geeigneten Materialien zu hinterfüllen.

Linke und rechte Anschläge gemäß Planung

Einbauort:

Gem. Türliste, Raum 15

SPN-US-MAKO-5-00

1 Stk

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.01.0130	Tür Nr.:IN 16, Röhrenspantür mit HPL Beschichtung und Aluminium Umfassungszarge Liefern und montieren von Innentür aus Röhrenspan mit HPL Beschichtung und Aluminium Umfassungszarge, inklusive Drücker und Beschlägen Öffnungsmaße Rohbaumaße (h x b): 2135cm x 1,01 Durchgangsmaße (h x b): 2,098 x 0,936 Wandstärke: 10cm Türzarge Material: Aluminium Oberfläche: Eloxiert. Art: Umfassungszarge Farbe: Gem. Materialkonzept Anschlag: Links Türblatt Material: Röhrenspan Oberfläche: HPL Nachströmung: Nein Flügelanzahl: 1 Stumpf: Ja Farbe: Gem. Materialkonzept , Angaben AG und Bemusterung Ausstattung Schloss: Profilzylinder Beschläge: Drücker / Drücker Rosette: Rosette / Rosette Drücker und Beschläge sind zu bemustern. Einbau in Holzmassivbauwänden Alle Zargenhohlräume sind vollständig mit geeigneten Materialien zu hinterfüllen. Linke und rechte Anschläge gemäß Planung Einbauort: Gem. Türliste, Raum 16 SPN-US-MAKO-5-00			
	1 Stk		.....	.....
Summe 06.01	Innentüren			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.02	Sitzbänke Innen			
06.02.0010	Sitzbank Umkleide in Vollholz			
	Liefern und montieren einer Vollholzsitzbank, mattlackbeschichtet.			
	Inkl. aller dafür erforderlichen Befestigungsmaterialien (z.B. Stahlwinkel) und erforderlichen Nebenleistungen.			
	Die Ausführung hat nach den gültigen Ausführungsbestimmungen erfolgen.			
	Maße sind vor Ort zu prüfen und am Bau zu nehmen.			
	Inkl. Werk- und Montageplanung.			
	Sitzfläche			
	Material: Dreischichtplatte (FiTa), mattlackbeschichtet			
	Eckausbildung: ausgerundet (r=10cm), gem. Detail			
	Dicke: ca. 4cm			
	Fase (vorne): Rundung mit Radius ca. 1cm			
	Montage: Auf Winkel (Stahlwinkel V2A 150x150x30) gesteckt und in Wand und Sitzbank ca. 5mm vertieft aufgenommen. Maße und Anzahl der Wandkonsolen entsprechend der anzufertigen Werk- und Montageplanung vom AN.			
	Bezugshöhe: + 45cm über OK FB			
	Einbauort: 01 Umkleide, 02 Umkleide			
	Pläne: SPN-DE-SU01-5-00, SPN-DE-SU02-5-00			
	2 St		.....	.....
Summe 06.02	Sitzbänke Innen			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.03	Garderobenhaken			
06.03.0010	Kleiderhaken			
	Material: Vollholz			
	Durchmesser: 35mm			
	Einbauhöhe: 1,60m			
	Pläne: SPN-DE-SU01-5-00, SPN-DE-SU02-5-00			
	40 St		.....	.....
Summe 06.03	Garderobenhaken			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.04	Waschtische			
06.04.0010	Waschtisch in Waschraum			
	<p>Waschtisch aus Holzwerkstoffkorpus, oberseitig verkleidet mit ALU-Blech eloxiert, matt. Front mit Überstand und Tropfkante. Boden aus Holzwerkstoffplatte Füße (10 Stück) aus Edelstahl. 3 Fronttüren aus Dreischichtplatte. Rückseitig an Wand befestigt.</p> <p>Aufnahme: -Einbauwaschbecken. -Wascharmatur -Papierspender -Seifenspende -Desinfektionsspender -Mülleinwurf (10cm Durchmesser).</p> <p>Maße: 2300mm x 600mm x 900mm (L x B x H)</p> <p>Einbauort: 04 Waschraum, 05 Waschraum</p> <p>Pläne: SPN-DE-WARA-5-00</p>			
	2 St		.....	.....
06.04.0020	Waschtisch in Toilette			
	<p>Waschtisch aus Holzwerkstoffkorpus, oberseitig verkleidet mit ALU-Blech eloxiert, matt. Front mit Überstand und Tropfkante. Boden aus Holzwerkstoffplatte Füße (8 Stück) aus Edelstahl. 6 Fronttüren aus Dreischichtplatte. Rückseitig an Wand befestigt.</p> <p>Aufnahme: -Einbauwaschbecken. -Wascharmatur -Papierspender -Seifenspende -Desinfektionsspender -Mülleinwurf (10cm Durchmesser).</p> <p>Maße: 3160mm x 600mm x 900mm (L x B x H)</p> <p>Einbauort: 11 Toiletten. 12 Toiletten</p> <p>Pläne: SPN-DE-TOIL-5-00</p>			
	2 St		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.04.0030	Einbauseifenspender für Waschtisch liefern und fachgerecht montieren von Seifen - & Desinfektionsspender mit Einbaumontage in Arbeitsplatte und Ausladung über Waschbecken Material: Sichtteile aus hochwertigem Edelstahl Ausführung: Pumpe mit flexiblem Saugrohr und halbtransparentem Kunststoff- Vorratsbehälter unter Arbeitsplatte Funktion: Von oben befüllbar durch Abheben des Pumpenkopfs, tropffreie Dosierung Montage: inklusive erforderliche Bohrung und Befestigungsmaterial Einbauort: 04 Waschraum, 05 Waschraum, 11 Toiletten. 12 Toiletten Pläne: SPN-DE-WARA-5-00, SPN-DE-TOIL-5-00 8 St			
06.04.0040	Waschtisch bei Platzwart Waschtisch aus Holzwerkstoffkorpus, oberseitig verkleidet mit ALU-Blech eloxiert, matt. Front mit Überstand und Tropfkante. Boden aus Holzwerkstoffplatte Füße (4 Stück) aus Edelstahl. 2 Fronttüren aus Dreischichtplatte. Rückseitig an Wand befestigt. Aufnahme: -Einbauwaschbecken. -Wascharmatur -Papierspender Maße: 1350mm x 600mm x 900mm (L x B x H) Einbauort: 13 Platzwart Pläne: SPN-GR-EG---5-03 1 St			
Summe 06.04	Waschtische			

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.05	Spiegel			
06.05.0010	Rundspiegel aus Metall			
	Rundspiegel aus Metall liefern und montieren.			
	(Werkstoff 1.4301 + 1.4404)			
	Inkl. Befestigungsmaterialien			
	Technische Spezifikationen:			
	Edelstahl, spiegelpoliert, sehr gute Reflexion			
	einseitige Ausführung, bruchsticher			
	Abmessungen			
	Durchmesser: 900mm			
	Stärke: 6mm			
	Einbauort: 03 Schiedsrichter, 04 Waschraum, 05 Waschraum, 07 Umkleide			
	BF, 08 Toilette BF, 11 Toilette, 12 Toilette			
	7 St		.....	.....
Summe 06.05	Spiegel			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.08	Innenfenster			
06.08.0010	Innenfenster			
	Rundfenster			
	Eckrahmenprofil aus Aluminuim			
	Durchmesser: 700mm			
	Einfachverglasung ballwurfsicher			
	keine thermische Anforderungen			
	Einbaort: Wand zwischen 09 Duschraum / 01 Umkleide, 10 Dusche / 02 Umkleide			
	Plan: SPN-DE-DURA-5-00			
	2 St		.....	.....
Summe 06.08	Innenfenster			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.09	WC-Trennwände			
06.09.0010	WC Trennwand, Waschraum			
	Gesamtmaße: 2072mm x 2070mm			
	Wandmontage und Standfuß			
	Dreischichtplatte 16mm, Kanten gefast			
	Gesamtstärke: 50mm			
	Farbe: holzsichtig, Klarlack, matt			
	Höhenverstellbare Metallfüße (Farbe: Natur)			
	Rahmen: aus KVH, Kanten gefast			
	Anzahl Türen:1			
	Türmaße: 790 x 2070			
	Aufschlagrichtung: DIN rechts (05 Waschraum)			
	DIN links (04 Waschraum)			
	Holzrahmenbau mit 16mm Deckplatte aus Dreischichtplatte			
	Konstruktiver Anschlag			
	Bänder: selbstschließende Bänder			
	Verschluss: Überwurfriegel und Einrastfunktion			
	Pläne: SPN-DE-WARA-5-00			
	2 St		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.09.0020	WC Trennwand, Toiletten Maße Front: 2450 mm x 2375mm (b x h) Maße Trennwand: 1875 mm x 2375mm (b x h) Wandmontage und Standfuß Dreischichtplatte 16mm, Kanten gefast Gesamtstärke: 50mm Oberfläche Front: holzsichtig, Klarlack, matt Oberfläche Trennwand: Kautschuk (Farbe ähnlich RAL 6021) Höhenverstellbare Metallfüße (Farbe: Natur) Rahmen: aus KVH, Kanten gefast Anzahl Türen: 2 Türmaße: 776mm x 2375mm (b x h) Aufschlagrichtung: 1x DIN rechts 			

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	Baustelleneinrichtungsfläche	.....
Summe 01	Baustelleneinrichtung	.....
02.01	Abdichtungsarbeiten (Sohle)	.....
02.02	Estricharbeiten	.....
Summe 02	Estrich- und Bodenabdichtungsarbeiten	.....
03.01	Trockenbauwände	.....
03.02	Spachtelarbeiten	.....
03.03	Sockelverkleidung	.....
Summe 03	Trockenbauarbeiten	.....
04.01	Vorbereitende Arbeiten Bodenbelag	.....
04.02	Abdichtung in Duschräumen	.....
04.03	Abdichtung in Feuchträumen	.....
04.04	Bodenfliesen	.....
04.05	Wandfliesen	.....
04.06	Dauerelastische Fugen	.....
04.07	Kautschukbelag	.....
04.08	Versiegelung Fugen Kautschuk	.....
04.09	Sauberlaufmatten	.....
Summe 04	Wand- und Bodenbelagsarbeiten	.....
05.01	Wandanstriche	.....
05.02	Bodenanstrich	.....
Summe 05	Malerarbeiten	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
06.01	Innentüren	.....
06.02	Sitzbänke Innen	.....
06.03	Garderobenhaken	.....
06.04	Waschtische	.....
06.05	Spiegel	.....
06.08	Innenfenster	.....
06.09	WC-Trennwände	.....
Summe 06	Tischlerarbeiten	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Innenausbau

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Baustelleneinrichtung	.....
02	Estrich- und Bodenabdichtungsarbeiten	.....
03	Trockenbauarbeiten	.....
04	Wand- und Bodenbelagsarbeiten	.....
05	Malerarbeiten	.....
06	Tischlerarbeiten	.....
	Summe Zusammenstellung:	.....
	Summe netto:	.....
	zzgl. 19% MwSt:	.....
	Summe inkl. MwSt:	.....