

Modernisierung Schulzentrum Coesfeld

Unterlagen Förderprogramm Land NRW für Sportstätten



1. Erläuterung Maßnahmen Turnhalle BT 8/9

Standort, 15.09.2020
8720
702 Projektsteuerung

Im Rahmen der Sanierung des Schulzentrums werden in den Sporthallen ebenfalls Maßnahmen zur Ausbesserung bestehender Mängel in der Nutzung im Sportunterricht und Vereinssport umgesetzt. Die geplanten Einzelmaßnahmen sind nachfolgend beschrieben:

1) Erneuerung Prallwände

In beiden Hallenbereichen werden aus Alters- und Abnutzungsgründen die umlaufenden Prallwände erneuert. Die Erneuerung erfolgt in Holz (vgl. Anlage 1 Bemusterungskatalog Prallwände) und umfasst die Wandflächen sowie die Verkleidung der zugehörigen Tür- und Torelemente. Insgesamt wird eine Fläche von etwa 710 m² erneuert.

2) Erneuerung Sportboden

Im rechten Hallenabteil BT 9 wird der bestehende Sportboden inkl. zugehöriger Unterkonstruktion des Sportraums und der anliegenden Lageräume ausgebaut und schadstoffgerecht entsorgt. Ein neuer Linoleum-Sportboden mit flächenelastischen Eigenschaften wird eingebracht und mit den notwendigen Markierungen für Sportunterricht ausgestattet. Insgesamt wird eine Fläche von ca. 1.355 m² erneuert.

Die dargestellten Maßnahmen können angesichts der räumlichen Abgrenzung zeitlich unabhängig von den sonstigen Sanierungsarbeiten durchgeführt werden.

Anlagen:

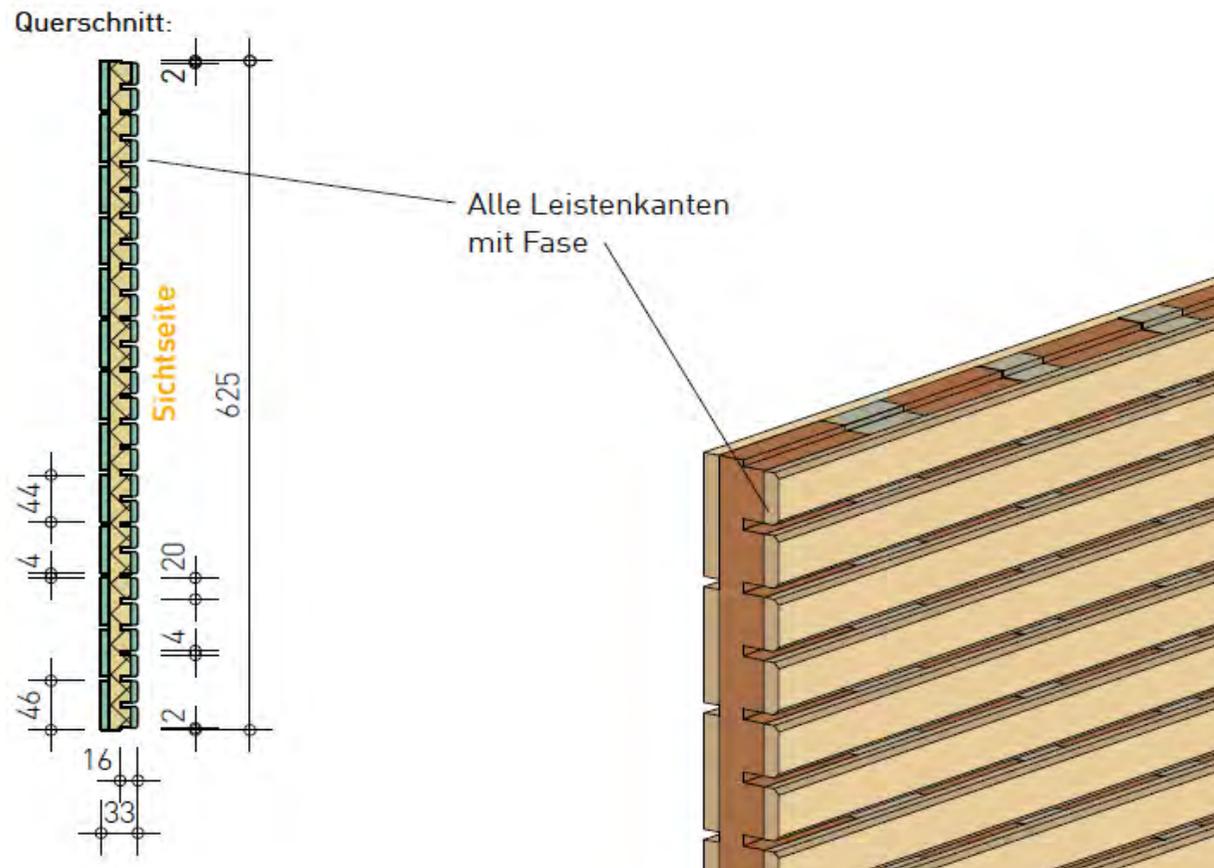
- 1) Bemusterungskatalog Prallwände
- 2) Kostenberechnung BT 8/9
- 3) Planunterlagen BT 8/9

Anlage 1

Bemusterungskatalog Prallwände

Bauvorhaben **Modernisierung Schulzentrum Coesfeld**
Bauteil **Bemusterungskatalog**
Projekt-Nr. **18395**
Datum **20.03.2020**

SSP



Produktbezeichnung:
Prallwandsystem

Hersteller / Typ:
Ligno Akustik Sport o. Ä.

Ausführung / Farbe:
**Brettspertholz-Akustikelement mit Prallwand
Unterkonstruktion / Fichte o. nach Wahl AG**

Einsatzbereich:
Sporthallen

Anlage 2

Kostenberechnung BT 8/9

Modernisierung Schulzentrum Coesfeld

Kostenermittlung Fördermittel - Sporthalle BT 8/9

Stand 17.09.2020



Zuwendungsfähige Kostenwerte	Sporthallen BT 8/9
	€ brutto
Zuwend. Kosten KGR 200	0,00
Zuwend. Kosten KGR 300	474.144,41
Zuwend. Kosten KGR 400	0,00
Zuwend. Kosten KGR 500	0,00
Zuwend. Kosten KGR 600	0,00
Zuwend. Baukosten	474.144,41
Zuwend. Baunebenk. 1)	154.096,93
Zuwend. Baupreissteig. 2)	28.448,66
Zuwend. Gesamtkosten	656.690,01

Annahmen:

1) Anteilige Baunebenkosten in Höhe von 32,5 %

2) Jährliche Baupreissteig. Von 3%, Kostenstand Mrz. 2020, Vergabe Feb. 2022 (wie Bauleistungen 1. BA)
Zeitraum Preissteigerung ca. 2 Jahre. Berechnung: 2 Jahr x 3% = 6 %

Bauvorhaben **Modernisierung Schulzentrum Coesfeld**
 Bauteil **Sporthallen - BT 8/9**
 Projekt-Nr. **18395**
 Datum **20.05.2020**



Kostenberechnung nach DIN 276 (2018) - BRUTTO

KG	Kostengruppen (KG) nach DIN 276 (2018)		Euro
300	Bauwerk - Baukonstruktion	Summe	474.144,41
310	Baugrube/Erdbau		-
320	Gründung, Unterbau		-
330	Außenwände/Vertikale Baukonstruktionen, außen		-
340	Innenwände/Vertikale Baukonstruktionen, innen		211.225,00
350	Decken/Horizontale Baukonstruktionen		193.494,00
360	Dächer		-
370	Infrastrukturanlagen		-
380	Baukonstruktive Einbauten		-
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		69.425,41

Anlage 3

Planunterlagen BT 8/9



LEGENDE

	Rasen		Högelplastik
	Pflanzfläche		Kleinsteinpflaster mit Sitzbank (Holz)
	Kleinsteinpflaster		Bäume Bestand
	Natursteinpflaster Basalt		Bäume Neuplanung
	Betonstein (22,5/15/8)		Sitzplateau
	Betonsteinpflaster Sechseck		Sitzplateau
	Klinkerpflaster		Sonnensegel mit Sitzbank (Outdoor-Klassenzimmer)
	Wassergebundene Wegedecke		Betonachse
	Betonstein (30/20/6)		Ballbarriere
	Fallschutz		Ergänzte Findlinge
	Pflegeweg		Beleuchtung
	Kletter-Spielgerät		Fahrradstellplätze
	Pflanzfläche in Rasen		

Die Bestandsaufnahme basiert auf dem Lageplan 18-L-806, Aufmaß März/April 2018, Pölling Homoet, Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure, Coesfeld

BAUVORHABEN SZ COE	ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG LAGEPLAN FREIANLAGEN	ZEICHNUNGS-NR. 3 LP_01																					
ANTRAGSTELLER STADT COESFELD		PROJEKT-NR. 18395																					
UNTERSCHRIFT ENTWURFSVERFASSER BRANDENFELS LANDSCAPE + ENVIRONMENT NEUSTRASSE 18 48167 MÜNSTER																							
DIPL. ING. GORDON BRANDENFELS	HÖHENBEZUG: EG = ±0.00 OKFF = - ü. NHN																						
BAUHERR STADT COESFELD MARKT 8 48653 COESFELD																							
INGENIEUR	INGENIEUR																						
PLANUNGSPHASE 03 - Entwurfsplanung																							
BAUVORHABEN MODERNISIERUNG SCHULZENTRUM COESFELD																							
BAUTEIL Ü - FREIANLAGEN SCHULZENTRUM																							
ZEICHNUNG GESAMTKONZEPT FREIANLAGEN	MAßSTAB 1:500																						
<table border="1"> <tr> <td>ERSTELLT</td> <td>PLANSTAND</td> <td>BLATT-GR.</td> </tr> <tr> <td>20.03.2020</td> <td>20.03.2020</td> <td>841 x 594</td> </tr> <tr> <td>NAME</td> <td colspan="2">lp</td> </tr> <tr> <td>DATEI</td> <td colspan="2">1822_3_lp_01 Lageplan SZCOE.vwx</td> </tr> <tr> <td>GRUND-LAGE</td> <td colspan="2">Bestandsplan Vermessung 18-L-806 Pölling & Homoet 20.12.2018</td> </tr> </table>	ERSTELLT	PLANSTAND	BLATT-GR.	20.03.2020	20.03.2020	841 x 594	NAME	lp		DATEI	1822_3_lp_01 Lageplan SZCOE.vwx		GRUND-LAGE	Bestandsplan Vermessung 18-L-806 Pölling & Homoet 20.12.2018		<table border="1"> <tr> <td>ZEICHNUNGS-NR.</td> <td>3_Ü_733_LA_--_000_00_P</td> </tr> <tr> <td>PROJEKT-NR.</td> <td>18395</td> </tr> <tr> <td>INDEX</td> <td>-</td> </tr> </table>		ZEICHNUNGS-NR.	3_Ü_733_LA_--_000_00_P	PROJEKT-NR.	18395	INDEX	-
ERSTELLT	PLANSTAND	BLATT-GR.																					
20.03.2020	20.03.2020	841 x 594																					
NAME	lp																						
DATEI	1822_3_lp_01 Lageplan SZCOE.vwx																						
GRUND-LAGE	Bestandsplan Vermessung 18-L-806 Pölling & Homoet 20.12.2018																						
ZEICHNUNGS-NR.	3_Ü_733_LA_--_000_00_P																						
PROJEKT-NR.	18395																						
INDEX	-																						
<p>*COPYRIGHT RESERVED* NACH DIN 34.10.1977</p> <p>ALLE MADE SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, UNSTIMMIGKEITEN DER PLANUNG SIND DER BAULEITUNG BEKANNTZUGEBEN</p>																							
<p>GORDON BRANDENFELS NEUSTRASSE 18 49167 MÜNSTER</p> <p>T+49 (0)2506 - 3617 F+49 (0)2506 - 7964 info@brandenfels.com</p>																							



LEGENDE	
WÄNDE BESTAND	UK UNTERKANTE
MAUERWERK NEUBESTAND	VK OBERKANTE
SICHTMAUERWERK NEUBESTAND	FF FERTIGFUSSBODEN
STAHLBETON NEUBESTAND	RF RIFFUSSBODEN
UNBEWEHRTER BETON NEUBESTAND	D DECKE
BETONFERTIGTEILE NEUBESTAND	UZ UNTERZUG
TROCKENBAUWAND NEUBESTAND	G GELÄNDE
WANDBEKLEIDUNG NEU	BRH BRÜSTUNGSHÖHE VON OKFF
ABBRUCH	RR REGENROHR
DÄMMUNG NEUBESTAND	RS RAUCHSCHUTZTUR
SPERRSCHICHT NEUBESTAND	T30 FEUERHEMMENDE TUR
ERDREICH NEUBESTAND	T50 FEUERBESTÄNDIGE TUR
DD DECKENDURCHBRUCH	F30 BAUTEIL FEUERHEMMEND
WD WANDDURCHBRUCH	BA BRANDABSCHNITT
WS WANDSCHLITZ	..E ELEKTRO
FD FUSSBODENDURCHBRUCH	..H HEIZUNG
..E ELEKTRO	..L LÜFTUNG
..H HEIZUNG	..S SANITÄR
..L LÜFTUNG	PRALLWÄNDE NEU
..S SANITÄR	SPORTBODEN NEU
BA BODENABLAUF	SPORTBODEN BESTAND

ÄNDERUNG	DATUM	NAME	INDEX

BAUVORHABEN SZ COE ANTRAGSTELLER STADT COESFELD MARKT 8 48653 COESFELD	ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG GRUNDRISS KG	ZEICHNUNGS-NR. A251 PROJEKT-NR. 18395
---	---------------------------------------	--

ÜBERSICHT

UNTERSCHRIFT
ENTWURFSVERFASSER
SSP AG
LISE-MEITNER-ALLEE
30
44801 BOCHUM

DIPLOM. ING. ARCH. SCHEFFER
BAUVERR.
STADT COESFELD
MARKT 8
48653 COESFELD

HÖHENBEZUG: EG = ±0.00 OKFF = 82.30 u. NHN

STADT COESFELD

INGENIEUR

INGENIEUR

PLANUNGSPHASE
ENTWURF
BAUVORHABEN

MODERNISIERUNG SCHULZENTRUM COESFELD
BAUTEIL
BT 8 u. 9 SPORTHALLEN
ZEICHNUNG

MAßSTAB
1:100

ERSTELLT	PLANSTAND	BLATT-GR.	ZEICHNUNGS-NR.
DATUM			
NAME			
DATEI			
GRUNDLAGE			

SSP A251
PROJEKT-NR. 18395
INDEX

©COPYRIGHT RESERVED! NACH DIN 34 10:1977
ALLE MAßE SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN.
UNSTÄMMIGKEITEN DER PLANUNG SIND DER
BAULEITUNG BEKANNTZUGEBEN

SSP AG
LISE-MEITNER-ALLEE 30
44801 BOCHUM
www.ssp.ag info@ssp.ag

T+49 (0)234 30709-0
F+49 (0)234 30709-11
www.ssp.ag info@ssp.ag