

Inhaltsverzeichnis

Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen (2026)

01	LV	Energetische Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		13

Leistungsverzeichnis

Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen (2026)

01	LV	Energetische Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1	Baustelleneinrichtung Pauschale für Baustelleneinrichtung, Vorhaltung von Maschinen und Geräten - soweit nicht gesondert angeboten -, notwendige Absperrmaßnahmen, Abdeckungen usw. zur Durchführung der nachfolgend beschriebenen Arbeiten.	1 psch		GP
2	Gerüst Anlieferung, Aufbau und nach erfolgter Freimeldung Abbau eines Arbeits- und Schutzgerüsts gemäß UVV und DIN 4420 für die Ausführung der nachfolgend beschriebenen Arbeiten, bestehend aus - Stahlrohrrahmengerüst EN 12810-3D-SW 06 - H2-A-LA, längenorientiert, - Lastklasse 3, - Breitenklasse WO6, - Belastbarkeit 2,0 kN/m², - mit innenliegendem Leitgang, - Höhenabstand der Gerüstlagen 2,00 m. Verankerung gemäß Zulassung im Bauwerk nach DIN 4420 und DIN EN 12810-1/12811-1. Grundstandzeit bis 4 Wochen. Gerüststandzeiten über die Grundstandzeit hinausgehend werden pro angefangene Woche mit 6 % des Einheitspreises berechnet.	1 St	EP	GP
3	Gerüst-Standzeitverlängerung Verlängerung der Standzeit des Gerüsts über die Grundstandzeit hinaus, jede weitere angefangene Woche und Einheit 6 % des Einheitspreises.	1 Wo	EP	GP
4	Konsolenvorlagen Einbau von Konsolenvorlagen, Länge 0,36 m, in bestehende Gerüste und Abbau nach erfolgter Freimeldung. Ausführung nach DIN, in der gleichen Gerüstgruppe wie der Hauptbelag. Grundeinsatzzeit 4 Wochen. Standzeiten über die Grundeinsatzzeit hinausgehend werden pro angefangene Woche mit 6 % des Einheitspreises berechnet.	36 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen (2026)

01	LV	Energetische Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
5	Dachdecker-Schutznetze/Schutzwand Lieferung, Montage und und Abbau nach erfolgter Freimeldung von Dachdecker-Schutznetzen bzw. Dachschutzwand als Erweiterung der Gerüste zum Schutzgerüst nach DIN 4420-1. Schutzwandhöhe 2,00 m, davon mind. 1,00 m über OK Dachtraufe. Grundeinsatzzeit bis 4 Wochen.	36 m	EP	GP
6	Einsatzmiete Mobilkran/Tag Einsatz eines Mobilkranes für Schutt- und Materialtransporte am Objekt. -Einsatz pro Tag, zum Nachweis-Typ:	5 d	EP	GP
7	Container Stellung und Vorhaltung von Schuttcontainern, einschl. An- und Abtransport, jedoch ohne Entsorgungsgebühren. Größe: bis 8 m ³	1 St	EP	GP
8	Entsorgung sort. Bauschutt Fachgerechte Entsorgung von sortiertem Bauschutt zum Nachweis Wiegekarte / Rechnung des Entsorgers, jedoch ohne evtl. anfallenden Sondermüll (Verbrennung), gemäß Verordnung der zuständigen Gemeinde.	12 t	EP	GP
9	Entsorgung Holz, imprägniert Fachgerechte Entsorgung von Sondermüll (imprägniertes Bau-/Altholz o. Ä.) gemäß Verordnung der zuständigen Gemeinde, zur vorgeschriebenen Müllverbrennungsanlage. Abrechnung zum Nachweis der Wiegekarte bzw. Abrechnung des Entsorgers.	0,7 t	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen (2026)

01	LV	Energetische Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
10	Abriss Dachsteine kompl. Aufnahme der Steildacheindeckung, bestehend aus Betondachsteinen inkl. aller An- und Abschlüsse sowie der Decklattung, einschl. Verladung in Container.	250 m²	EP	GP
11	Abriss Unterspann-/Unterdeckbahn Aufnahme der Unterspann-/Unterdeckbahn im Bereich der Steildachfläche, einschl. Verladung in Container.	250 m²	EP	GP
12	Abriss Traufbohle Aufnahme der Traufbohlen, einschl. Verladung in Container.	36 m	EP	GP
13	Abriss, Entsorgung Dachrinne Abnehmen von Dachrinnen mit Rinnenhalter und allen Formstücken sowie Trauf-/Einlaufblechen, einschl. Abtransport und Entsorgung. Das Abrissmaterial wird Eigentum des AN.	36 m	EP	GP
14	Abriss Regenfallrohre Abnehmen von Regenfallrohren mit Rohrschellen und allen Formstücken, einschl. Abtransport, Verladung und Entsorgung.	12 m	EP	GP
15	Vorarbeiten Traufschalung Reinigung der Traufschalung von Nägeln. Herrichtung des Untergrundes für die Neueindeckung bzw. Neumontage.	36 m	EP	GP
16	Arbeitsvorbereitung Arbeitsvorbereitung Wärmedämmung.	1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen (2026)

01	LV	Energetische Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
17	Baustelleneinrichtung Wärmedämmung Baustelleneinrichtung, Abdeckmaterialien, mobile Arbeitsplattformen und Werkzeugkosten.	1 St	EP	GP
18	Vorhandene untere Brettdecke nachverschrauben Vorhandene untere Brettdecke nachverschrauben, um Tragfähigkeit für neue Dämmung herzustellen.	175 m²	EP	GP
19	Vorhandene Mineralwolle 140 mm dick ausbauen Vorhandene Mineralwolle 140mm dick ausbauen und in KMF-Säcke verpacken. Gefache nach Ausbau der Mineralwolle aussaugen.	195 m²	EP	GP
20	Dampfbremsfolie entfernen Vorhandene Dampfbremsfolie entfernen und entsorgen.	195 m²	EP	GP
21	Entsorgungskosten Mineralfaser KMF Entsorgungskosten Mineralfaser KMF Abrechnung nach tatsächlicher Menge.	27,3 m³	EP	GP
22	Dampfbremsfolie entfernen Dampfbremsfolie schwarz zwischen den Nagelplattenbindern verlegen und seitlich mit Halteleisten befestigen. Verklebung der Dampfbremsfolie an den aufgehenden Wänden.	195 m²	EP	GP
23	Zelulosedämmung 320 mm Zellulosedämmung in Dämmdicke 320mm zwischen den Binderfeldern und den Bindern fei ausblasen. U-Wert 0,14W/m²K	195 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen (2026)

01	LV	Energetische Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
24	Dachluke ausbauen Vorhandene Dachluke ausbauen und entsorgen.	1 St	EP	GP
25	Bodentreppe Deckentüre, hochgedämmt. Wandöffnung Breite B: 70 cm, Höhe H: 140 cm Tiefe T: 15 cm Maßanfertigung Überhöhe (Höhe >120 - 150 cm) Breite Deckleisten 55 mm breit; in Verbindung mit Maßanfertigung Schloss mit Rundzylinder Riegelschloss mit Rundzylinder inkl. 2 Schlüssel WärmeSchutz 4D (inkl. Anschluss-System) hochwärmegeklämmt U-Wert: 1,0 W/m²K	1 St	EP	GP
26	Unterspannbahn auf Sparren Lieferung und fachgerechte Verlegung einer diffusionsoffenen Energiesparmembran als Unterdeckbahn, Unterspannbahn aus Polyestervlies mit Polyurethanbeschichtung mit Selbstkleberand, nach Dachdecker-Fachregeln und Herstellerangaben fachgerecht auf Sparren verlegt. Befestigung erfolgt mit Breitkopfstiften oder Tackerklammern. Überdeckungen und Durchdringungen winddicht ausgebildet. Brandverhalten Brandklasse E, EN 13501-1 Sd-Wert ca. 0,15 m	250 m²	EP	GP
27	Konterlattung 30/150 Einbau von Konterlattung auf die Steildachfläche mit scharfkantigen Dachlatten aus Nadelholz, Querschnitt: 30/150 mm Die Klassifizierung der verwendeten Hölzer entspricht den derzeit gültigen Fachregeln sowie den DIN- und EN-Normen. Befestigung entsprechend den derzeit gültigen Fachregeln.	250 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen (2026)

01	LV	Energetische Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
28	Nageldichtstreifen Anbringung von Nageldichtstreifen, zur Abdichtung der Nagel- und/oder Schraubendurchdringungen im Bereich von Konterlatten auf dem Untergrund (Unterdeckung, Aufsparrendämmung). - Zwingend notwendig bei Abdeckungen von ausgebauten Dachgeschossen (Sanierung) und/oder Wärmedämmungen -. Technische Daten: - Material: Einseitig selbstklebende Elastomerbitumenstreifen - Verarbeitungstemperatur: ab +5 °C - Maße: 15 mx 6 cm	250 m²	EP	GP
29	Decklattung 60/40 Einlattung der Steildachfläche mit scharfkantigen Dachlatten aus Nadelholz, trocken sortiert nach DIN 4074-1. Querschnitt: 60/40 mm. Die Klassifizierung der verwendeten Hölzer entspricht den derzeit gültigen Fachregeln sowie den DIN- und EN-Normen. Befestigung entsprechend den derzeit gültigen Fachregeln. Lattabstand passend zur Dacheindeckung.	250 m²	EP	GP
30	Flächendeckung Dachsteine Eindeckung der Steildachfläche mit Betondachsteinen mit symmetrischem Mittelwulst auf vorhandene Decklattung. Oberfläche: Farbton: anthrazit	250 m²	EP	GP
31	Trauf-/ Keilbohle 20/50/140 mm Lieferung und Verlegung einer scharfkantig geschnittenen Keilbohle aus Nadelholz, GK II nach DIN 68365, gemäß konstruktiver Vorgabe, evtl. vorgebohrt und fluchtgerecht befestigt auf vorhandener Unterkonstruktion als Traufausbildung mit Keilbohle als Übergang zur Rinne. Querschnitt 20 x 50 x 140 mm.	36 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen (2026)

01	LV	Energetische Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
32	Traubereich Aero-Traufelement Lieferung und Einbau von Lüftungselementen mit integriertem Traufgitter gegen Vogeleinflug; Lüftungsquerschnitt mind. 200 cm ² aus Hart-PVC Konstruktionshöhe 30 mm	36 m²	EP	GP
33	Traufgitter Lieferung und Einbau von Traufgittern zur Absperrung gegen Vogel- und Insekteneinflug an Traufe, Kehle und Ortgang. Lüftungsquerschnitt max. 300 cm ² /m aus Hart-PVC.	36 m²	EP	GP
34	Trockenfirst Deckung der Firste in der Steildachfläche mit Firststeinen passend zur Flächeneindeckung, als Trockenfirstsystem. Verlegung mit Firstlattenhalter, Firstlatte, Firstlüftungselement und Firstklammer. Befestigung mit korrosionsgeschützten Befestigungselementen. - Mehrpreis als Zulage -.	18 m	EP	GP
35	Firstendscheibe Schließen der Firstdeckung mittels einer Firstendscheibe, passend zur Firstdeckung. - Mehrpreis -.	2 St	EP	GP
36	Ortgang, rechts Deckung der Ortgangbereiche mit Giebel-/ Ortgangsteinen, passend zur Flächeneindeckung, einschl. korrosionsgeschützter, mechanischer Befestigung. -Mehrpreis zu einer vorgenannten Hauptposition- Typ: Frankfurter Pfanne	14 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen (2026)

01 LV Energetische Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
37	Ortgang, links Deckung der Ortgangbereiche mit Giebel-/ Ortgangstemen passend zur Flächeneindeckung, einschl. korrosionsgeschützter, mechanischer Befestigung. -Mehrpreis zu einer vorgenannten Hauptposition- Typ: Frankfurter Pfanne	9 m ²	EP	GP
38	Ortgangausbildung Schalung Lieferung und fachgerechte Herstellung der Ortgangausbildung mit einem gehobelten Unterbrett und Stirnbrett aus Fichte/Tannenholz.	23 m	EP	GP
39	Sichtschalung am Dachüberstand / Nut Feder Schalung 14 x 121 anstreichen Fachgerechter Anstrich der sichtbaren Seiten und der Nut-Feder Schalung durch Oberflächenbeschichtung im Streichverfahren,	21 m ²	EP	GP
40	Ortgangbereich streichen Anstrich der sichtbaren Seiten Stim und Unterbretter Breite bis 25 cm.	23 m	EP	GP
41	Windsogsicherung Teilflächen 1:2 Verklammerung der Dacheindeckung in den Trauf-, Dachrand- und Firstbereichen sowie in ca. 1,5 m Breite um alle Dachöffnungen und Dachdurchddrungen gemäß den jeweils gültigen ZVDH-Fachregeln, jeder 2. Dachstein mit rostgeschützter Sturmklammer befestigt.	250 m ²	EP	GP
42	Dachaustieg Polyurethan schwarz wärmegeämmt Lieferung und fachgerechter Einbau von Dachausstiegsfenster in vorbereitete Dachöffnung Isolierverglastes Ausstiegsfenster aus Polyurethan für nicht beheizte und ungedämmte Dachräume ohne Dampfsperre (Kalträume). Für Handwerker und Schornsteinfeger. Mit patentierter Sicherheits-Öffnungsschere gegen ungewolltes Zuschlagen des geöffneten Fensterflügels.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen (2026)

01	LV	Energetische Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Flügelanschlag DIN links, beim Einbau umsetzbar auf DIN rechts (jeweils von außen gesehen). Profilierte rutschsichere Trittfläche. Zugelassen vom Fachausschuss Bau bis 55°. Technische Werte: - U-Wert = 3,1 W/m²K - Rw (C,Ctr) = 24(0,-2) dB - g = 0,62 - Tv = 0,80 - Tuv = 0,40 Blendrahmen aus wartungsfreiem, schwarz durchgefärbtem Polyurethan, mit integriertem Eindeckrahmen für flache und profilierte Dacheindeckungen bis 6 cm Höhe. Nicht für Metall-Stehfalz-Dächer. Flügel aus Aluminium eloxiert.			
		1 St	EP	GP
43	Rinnen Befestigung von außenliegenden, halbrunden Hängedachrinnen mit verzinkten Rinnenhaltern, im Gefälle, auf Holz. Werkstoff: Titanzink, walzblank Dicke: 0,7 mm Nenngröße: 333 mm (6-teilig) Formteile werden gesondert berechnet.			
		36 m	EP	GP
44	Rinneneinhangstutzen 330/100 Lieferung und Einbau von Rinneneinhangstutzen für halbrunde Hängerinnen, mit geraden Abgang. Werkstoff: Titanzink, walzblank Dicke: 0,7 mm Nenngröße: 333 mm (6-teilig) Nennweite: 100 mm			
		3 St	EP	GP
45	Rinnen-Dehnungsausgleiche 333 Einbau von Dilatationsrinnen mit Dehnungsteil aus Synthese-Kautschuk in Hängerinne, halbrund, Werkstoff: Titanzink, walzblank Nenngröße: 333 mm (6tlg) - Mehrpreis zur Rinnen-Position als Zulage -			
		1 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen (2026)

01 LV Energetische Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
46	Rinnenböden 333 rd Lieferung und Einbau von Rinnenböden, glatt, aus Titanzink in Hängerinne, halbrund, eingelötet. Werkstoff: Titanzink, walzblank Dicke: 0,7 mm Nenngröße: 333 mm (6-tlg) - Mehrpreis als Zulage -	6 St	EP	GP
47	Regenfallrohr rd 100 Lieferung und Befestigung von Regenfallrohren, kreisförmig. Befestigung entsprechend den derzeit gültigen Fachregeln und Normen. Werkstoff: Titanzink, walzblank Dicke: 0,7/065 mm Nennweite: 100 mm (6-tlg)	12 m	EP	GP
48	Standrohranschluss 100 mm Herstellung von Standrohranschlüssen aus Titanzink; bestehend aus Schiebstück und Standrohrkappe für Standrohre mit/ohne Muffe, Nennweite: 100 mm -Mehrpreis zum Fallrohr als Zulage-.	3 St	EP	GP
49	Fallrohrbogen 100 Lieferung und Einbau von Fallrohrbögen. Werkstoff: Titanzink, walzblank Dicke: 0,7/0,65 mm Nennweite: 100 mm (6-tlg) Winkel: Standard 60° - Mehrpreis als Zulage -	6 St	EP	GP
50	Wandanschluss Wakaflex 280 Herstellung der Anschlüsse an aufgehenden Bauteilen und anderen Anschlüssen im Dach mit System-Bauteil Werkstoff: PIB mit Alu-Streckgittereinlage und Butylkleberaupe Breite: 280 mm Farbe: passend zur Dacheindeckung	5 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen (2026)

01	LV	Energetische Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
51	An- und Abschluss Montage von Wandanschlussprofilen, aus Aluminium, an aufgehenden Bauteilen. Befestigung mit Kunststoffdübeln und nicht-rostenden Schrauben mit Abdeckkappe. Oberfläche: Aluminium natur Blendenhöhe: 60 mm	5 m	EP	GP
52	Versiegelung Silikon Abdichtung von Anschlussfugen und Übergängen an aufgehenden Bauteilen mit dauerelastischen Fugendichtmassen, einschl. erforderlicher Vorbehandlung der Fugenflanken (Säuberung, Vorprimern). Farbe: grau / transparent	5 m	EP	GP
53	Facharbeiter / Geselle Dachdecker-Facharbeiter zum Nachweis für Arbeiten auf besondere Anweisung	1 h	EP	GP

LV-Zusammenfassung

Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen (2026)

01	LV	Energetische Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen	
Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
Summe LV 01 Energetische Dachsanierung Schwimmbad Ottenstein - Lichtenhagen			
		Angebotssumme, Netto:	EUR
	Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....	Angebotssumme, Brutto:	EUR	<u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift			