

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2210 Neubau eines soziokulturellem Mehrzweckgebäude
LV: 001 PV

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	DIN EN 62561-2, VDE 0185-561-2 (2019-12) Anforderungen an Leitungen und Erder				
	DIN EN 62561-3, VDE 0185-561-3 (2018-02) Anforderungen an Trennfunkstrecken				
	DIN EN 62561-4, VDE 0185-561-4 (2018-05) Anforderungen an Leitungshalter				
	DIN EN 62561-5, VDE 0185-561-5 (2018-05) Anforderungen an Revisionskästen und Erderdurchführungen				
	DIN EN 62561-6, VDE 0185-561-6 (2018-10) Anforderungen an Blitzzählern				
	DIN EN 62561-7, VDE 0185-561-7 (2018-10) Anforderungen an Mittel zur Verbesserung der Erdung				
	DIN V VDE V 0185-600 (2008-01) Prüfung der Eignung von beschichteten Metalldächern als natürlicher Bestandteil des Blitzschutzsystems				
	Erdungsanlagen				
	DIN 18014 (2014-03) Fundamenterder				
	DIN VDE 0151 (1986-06) Werkstoffe und Mindestmaße von Erdern bezüglich der Korrosion				
	DIN EN 50162, DIN VDE 0150 (2005-05) Schutz gegen Korrosion durch Streuströme aus Gleichstromanlagen				
	DIN EN 61936-1, VDE 0101-1 (2014-12) Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV Mit Berichtigung 1 (2017-05)				
	DIN EN 50522, VDE 0101-2 (2011-11) Erdung von Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV				
	Energietechnik				
	Blitz- und Überspannungsschutz, Funktionserdung, Schutzpotentialausgleich				
	DIN VDE 0100-100 (2009-06) Allgemeine Grundsätze, Bestimmungen allgemeiner Merkmale, Begriffe				
	DIN VDE 0100-410 (2018-10) Schutz gegen elektrischen Schlag				
	DIN VDE 0100-443 (2016-10) Schutz bei transienten Überspannungen infolge atmosphärischer Einflüsse oder von Schaltvorgängen				
	DIN VDE 0100-444 (2010-10) Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischer Störgrößen				
	DIN VDE 0100-534 (2016-10) Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPD)				
	DIN VDE 0100-540 (2012-06) Erdungsanlagen und Schutzleiter				
	DIN VDE 0100-712 (2016-10) Solar-Photovoltaik - (PV) - Stromversorgungssysteme				

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2210
LV: 001

Neubau eines soziokulturellem Mehrzweckgebäude
PV

ZUSAMMENSTELLUNG

1	Blitzschutz und Erdung	
1.1	Blitzschutz und Erdung €
<hr/>		
<u>Summe</u>	<u>1</u> <u>Blitzschutz und Erdung</u>	<u>..... €</u>
<hr/>		
2	PV-Anlage	
2.1	Solarmodul €
2.3	Wechselrichter €
2.4	Speicher €
2.5	DC Installation €
2.6	AC-Installation €
2.7	Fassadengerüst €
2.8	Planung-Projektierung €
2.9	Brandschott €
2.10	EVU Antragstellung €
2.11	Anmeldung im Marktstammdatenregister €
2.12	Wartung €
2.13	Dokumentation €
<hr/>		
<u>Summe</u>	<u>2</u> <u>PV-Anlage</u>	<u>..... €</u>
<hr/>		
Summe LV	 €
zuzüglich	19,00 % Mwst €
<hr/>		
Gesamtsumme Brutto	 €
<hr/>		

Datum: Unterschrift / Stempel: