

## 368 Photovoltaik- und thermische Solaranlagen



### 000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster):  
Nur hier kann der Anwender Positionen  
des NPK für seine individuellen  
Bedürfnisse abändern oder ergänzen.  
Die angepassten Positionen werden mit  
einem "R" vor der Positionsnummer  
bezeichnet.

. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von  
Vorbemerkungen, Hauptpositionen und  
geschlossenen Unterpositionen werden  
nur je die ersten 2 Zeilen  
wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die  
Volltextversion des NPK.

. Die Verwendung des generischen  
Maskulinums im NPK schliesst alle  
Geschlechter mit ein.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist  
Volltext im NPK 368D/2026.

01 Photovoltaik- und thermische  
Solaranlagen (V'26)

.200 02 Angaben zu Vergütungsregelun-  
gen, Ausmassbestimmungen und  
Begriffsdefinitionen finden  
sich im Reserve-Unterab-  
schnitt 090. Sie enthalten  
nicht die im NPK vorgegebenen  
Aussagen, sondern sind pro-  
jektspezifisch formuliert.

### 100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand

Betreffend Vergütungsregelungen,  
Ausmassbestimmungen und  
Begriffsdefinitionen gelten die  
Bedingungen in  
Pos. 000.200.

### 110 Planung und Zustandsaufnahmen

112 Zustandsaufnahmen durchführen.

.100 Zustandsaufnahme gemäss  
entsprechendem Merkblatt  
Gebäudehülle Schweiz, inkl. Checkliste.

112.101 01 Kontrollrohre und Monitoringsysteme zu  
 Kunststoff-Dichtungsbahnen KDB.

---  
 Monitoringsystem integrieren, inkl. aller  
 Komponenten nach Einbauanleitung des  
 Systemanbieters. Ausmass: Anzahl  
 Systeme.

---  
 Monitoring Feuchtigkeitsüberwachung  
 WBB-Optidry.

---  
 Weiss Bau & Beratung AG  
 +41 44 720 22 21  
 www.weiss-bb.ch

---  
 Monitoring-System, WBB-Optidry  
 Zonenbasierte Feuchteüberwachung mit  
 App-Anbindung.

Das Weiss BB Optidry System ist eine  
 moderne Lösung zur flächendeckenden  
 Feuchtekontrolle im Flachdachaufbau.  
 Anstelle punktueller Sensoren kommt  
 ein feuchtesensitives Band zum Einsatz,  
 das rasterweise im Dach verlegt wird.  
 Dieses Band ermöglicht eine exakte  
 Zonenlokalisierung bei Feuchteintritt –  
 dauerhaft, zuverlässig und  
 digital auswertbar. Funktionsweise:  
 • Das Monitoring-Band wird beim  
 Dachaufbau systematisch (zonenweise)  
 eingebaut  
 • Bei Feuchtigkeit verändert sich die  
 elektrische Leitfähigkeit im betroffenen  
 Abschnitt  
 • Die Messdaten werden erfasst und in  
 Echtzeit via App dargestellt  
 • Die App zeigt übersichtlich, welche  
 Zone betroffen ist – auch Jahre nach der  
 Installation.

04 LE = St.

A 0.000 LE A .....

.102 01 Kontrollrohre und Monitoringsysteme zu  
 Kunststoff-Dichtungsbahnen KDB.

---  
 Monitoringsystem integrieren, inkl. aller  
 Komponenten nach Einbauanleitung des  
 Systemanbieters. Ausmass: Anzahl  
 Systeme.

---  
 Monitoring System WBB-Optidry.

---  
 Weiss Bau & Beratung AG  
 Feldstrasse 4  
 8800 Thalwil  
 Tel. 044 720 22 21  
 E-Mail: info@weiss-bb.ch  
 www.weiss-bb.ch

---  
 Monitoring Montage WBB-Optidry  
 • Liefern und Verlegen der WBB-Optidry  
 Monitoringbänder  
 • Koordination der Kabel  
 • Beschriftung der Kabel

04 LE = St.

A 0.000 LE A .....

112.103 01 Kontrollrohre und Monitoringsysteme zu  
Kunststoff-Dichtungsbahnen KDB.

---  
Monitoringsystem integrieren, inkl. aller  
Komponenten nach Einbauanleitung des  
Systemanbieters. Ausmass: Anzahl  
Systeme.

---  
Monitoring Sensorband "Dach"  
WBBOptidry.

---  
Weiss Bau & Beratung AG  
Feldstrasse 4  
8800 Thalwil  
Tel. 044 720 22 21  
E-Mail: info@weiss-bb.ch  
www.weiss-bb.ch

---  
Monitoring WBB-Optidry Sensorband  
"Dach"  
Länge Sensor: 36 m, Länge  
Anschlussleitung 50 m Sensorik zur  
permanenten Überwachung  
gewünschter Bereiche.  
für Linarer Überwachung von bis zu 36  
m  
und Flächen von 10 bis 30 m2  
im Innen und Aussenbereich geeignet.

04 LE = St.

A 0.000 LE A .....

.104 01 Kontrollrohre und Monitoringsysteme zu  
Kunststoff-Dichtungsbahnen KDB.

---  
Monitoringsystem integrieren, inkl. aller  
Komponenten nach Einbauanleitung des  
Systemanbieters. Ausmass: Anzahl  
Systeme.

---  
Monitoring Sensorband "Innen"  
WBBOptidry.

---  
Weiss Bau & Beratung AG  
Feldstrasse 4  
8800 Thalwil  
Tel. 044 720 22 21  
E-Mail: info@weiss-bb.ch  
www.weiss-bb.ch

---  
Monitoring WBB-Optidry Sensorband  
"Innen"  
Länge Sensor: 20 m, Länge  
Anschlussleitung 16 m Sensorik zur  
permanenten Überwachung  
gewünschter Bereiche.  
für Linarer Überwachung von bis zu 20  
m  
und Flächen von 5 bis 10 m2  
im Innen und Aussenbereich geeignet.

04 LE = St.

A 0.000 LE A .....

112.105 01 Kontrollrohre und Monitoringsysteme zu  
Kunststoff-Dichtungsbahnen KDB.

---

Monitoringsystem integrieren, inkl. aller  
Komponenten nach Einbauanleitung des  
Systemanbieters. Ausmass: Anzahl  
Systeme.

---

Monitoring RM1 Raummodul,  
WBBOptidry.

---

Weiss Bau & Beratung AG

Feldstrasse 4

8800 Thalwil

Tel. 044 720 22 21

E-Mail: info@weiss-bb.ch

www.weiss-bb.ch

---

Monitoring WBB-Optidry Raummodul  
RM1

Zur Überwachung von bis zu 2

Sensorbänder

Kompakte Version für Montage in  
Wohnräumen.

Das Raummodul RM1 vereint eine  
Monitoring Messeinheit mit einer Zentral  
-Einheit als kompakte Lösung für  
Kleinanlagen bis zu 2 Zonen.

Messeinheit und Zentrale in einem  
Gerät zur Erfassung der Sensordaten,  
für eine permanente

Flächenüberwachung. Diese sammelt  
und speichert alle Messdaten und wertet  
diese aus, Ausstattung mit einer  
LCDAnzeige, Signalgeber und  
Leuchten.

- Bluetooth und Modbus RTU  
Schnittstelle.

- Akustischer Alarm.

Die Visualisierung und der Download  
der Messdaten erfolgt über das OMS  
Connect App. Die App steht im Store  
zum kostenlosen Download zur  
Verfügung.

04 LE = St.

A 0.000 LE A .....

112.106 01 Kontrollrohre und Monitoringsysteme zu  
Kunststoff-Dichtungsbahnen KDB.

---

Monitoringsystem integrieren, inkl. aller  
Komponenten nach Einbauanleitung des  
Systemanbieters. Ausmass: Anzahl  
Systeme.

---

Monitoring RM 2 Zentral-Einheit inkl.  
Netzteil WBB-Optidry.

---

Weiss Bau & Beratung AG  
Feldstrasse 4  
8800 Thalwil  
Tel. 044 720 22 21  
E-Mail: info@weiss-bb.ch  
www.weiss-bb.ch

---

Monitoring RM2 Zentral-Einheit inkl.  
Netzteil. WBB-Optidry  
Die Zentrale und Netzteil ist zur  
Hutschienenmontage vorbereitet.  
An eine Zentraleinheit können bis zu 32  
Messeinheiten  
angeschlossen und somit bis zu 256  
Zonen überwacht werden.  
Die Zentrale sammelt und speichert alle  
Messdaten und wertet diese aus,  
Ausstattung mit einer LCD-Anzeige,  
Signalgeber und Leuchten.  
- Bluetooth und Modbus RTU  
Schnittstelle.  
- Potentialfreier Alarm- und  
Störungskontakt zur Aufschaltung auf  
GLT.  
Die Visualisierung und der Download  
der Messdaten erfolgt über das OMS  
Connect App. Die App steht im Store  
zum kostenlosen Download zur  
Verfügung.

04 LE = St.

A 0.000 LE A .....

112.107 01 Kontrollrohre und Monitoringsysteme zu  
Kunststoff-Dichtungsbahnen KDB.

---  
Monitoringsystem integrieren, inkl. aller  
Komponenten nach Einbauanleitung des  
Systemanbieters. Ausmass: Anzahl  
Systeme.

---  
Monitoring Messeinheit WBB-Optidry.

---  
Weiss Bau & Beratung AG  
Feldstrasse 4  
8800 Thalwil  
Tel. 044 720 22 21  
E-Mail: info@weiss-bb.ch  
www.weiss-bb.ch

---  
Monitoring WBB-Optidry Messeinheit  
MSENS 8  
Für bis zu 8 Sensoren  
Messeinheit zur Erfassung der  
Sensordaten, für eine permanente  
Flächenüberwachung.  
Die Zentrale und Netzteil ist zur  
Hutschienenmontage  
vorbereitet. An eine Messeinheit können  
bis zu 8 Flächensensoren  
angeschlossen werden.  
Die Messeinheit MSENS ist zur Die  
Busleitung zur Verbindung mehrerer  
Messpakete (MSENS zu MSENS und  
MSENS zur Zentraleinheit) sind je nach  
Positionierung entsprechend  
vorzusehen.

04 LE = St.

A 0.000 LE A .....

.108 01 Kontrollrohre und Monitoringsysteme zu  
Kunststoff-Dichtungsbahnen KDB.

---  
Monitoringsystem integrieren, inkl. aller  
Komponenten nach Einbauanleitung des  
Systemanbieters. Ausmass: Anzahl  
Systeme.

---  
Unterverteiler Monitoring WBB-Optidry.

---  
Weiss Bau & Beratung AG  
Feldstrasse 4  
8800 Thalwil  
Tel. 044 720 22 21  
E-Mail: info@weiss-bb.ch  
www.weiss-bb.ch

---  
Monitoring WBB-Optidry, Unterverteiler  
Aufputz 1 Reihig  
Lieferung und Montage von  
Unterverteilung für Aussenbereich, zur  
Zusammenführung der Messbänder,  
Sensorstationen und Messeinheiten.  
Grösse Dinschiene 210 mm  
Elektrozuleitung bauseits, ist nicht  
eingerechnet.

04 LE = St.

A 0.000 LE A .....

112.109 01 Kontrollrohre und Monitoringsysteme zu  
 Kunststoff-Dichtungsbahnen KDB.

---  
 Monitoringsystem integrieren, inkl. aller  
 Komponenten nach Einbauanleitung des  
 Systemanbieters. Ausmass: Anzahl  
 Systeme.

---  
 Unterverteiler Monitoring WBB-Optidry.

---  
 Weiss Bau & Beratung AG  
 Feldstrasse 4  
 8800 Thalwil  
 Tel. 044 720 22 21  
 E-Mail: info@weiss-bb.ch  
 www.weiss-bb.ch

---  
 Monitoring, WBB-Optidry, Unterverteiler  
 Aufputz 2 Reihig  
 Lieferung und Montage von  
 Unterverteilung für Aussenbereich, zur  
 Zusammenführung der Messbänder,  
 Sensorstationen und Messeinheiten.  
 Grösse Dinschiene 420 mm  
 Elektrozuleitung bauseits, ist nicht  
 eingerechnet.

04 LE = St.

A 0.000 LE A .....

.111 01 Kontrollrohre und Monitoringsysteme zu  
 Kunststoff-Dichtungsbahnen KDB.

---  
 Monitoringsystem integrieren, inkl. aller  
 Komponenten nach Einbauanleitung des  
 Systemanbieters. Ausmass: Anzahl  
 Systeme.

---  
 Monitoring Gebäudeeinführung,  
 WBBOptidry.

---  
 Weiss Bau & Beratung AG  
 Feldstrasse 4  
 8800 Thalwil  
 Tel. 044 720 22 21  
 E-Mail: info@weiss-bb.ch  
 www.weiss-bb.ch

---  
 Gebäudeeinführung  
 Lieferung und Montage von Einfassung  
 auf Dampfsperreebene  
 zur Durchdringung der Dampfsperre für  
 knickfreie Kabelführung aus der Ebene  
 der Dampfsperre bis Lehrrohr, der Elektro  
 -Hausinstallation.

04 LE = St.

A 0.000 LE A .....

**Total 100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand .....**

**Total 368 Photovoltaik- und thermische Solaranlagen .....**

**Gesamttotal .....**