

## 161 Wasserhaltung

### 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.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist  
Volltext im NPK 161D/2010.

01 Wasserhaltung (V'26)

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

### 600 Dokumentation und Alarmierung

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

### 620 Alarmierung



621 Ueberwachung für die Dauer der Baustelle.  
.100 Optische oder akustische Alarmanlagen.  
.131 02 Monitoringsystem integrieren, inkl. aller Komponenten nach Einbauanleitung des Systemanbieters.  
---  
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.

03 Ausmass: Anzahl Systeme.

04 LE = St

A 0.000 LE A .....

.132 02 Monitoringsystem integrieren, inkl. aller Komponenten nach Einbauanleitung des Systemanbieters.

---  
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

03 Ausmass: Anzahl Systeme.

04 LE = St

A 0.000 LE A .....

621.133 02 Monitoringsystem integrieren, inkl. aller  
Komponenten nach Einbauanleitung des  
Systemanbieters.

---

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 m<sup>2</sup>  
im Innen und Aussenbereich geeignet.

03 Ausmass: Anzahl Systeme.

04 LE = St

A 0.000 LE A .....

.134 02 Monitoringsystem integrieren, inkl. aller  
Komponenten nach Einbauanleitung des  
Systemanbieters.

---

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 m<sup>2</sup>  
im Innen und Aussenbereich geeignet.

03 Ausmass: Anzahl Systeme.

04 LE = St

A 0.000 LE A .....

621.135 02 Monitoringsystem integrieren, inkl. aller  
Komponenten nach Einbauanleitung des  
Systemanbieters.

---  
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.

03 Ausmass: Anzahl Systeme.

04 LE = St

A 0.000 LE A .....

621.136 02 Monitoringsystem integrieren, inkl. aller  
Komponenten nach Einbauanleitung des  
Systemanbieters.

---

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.

03 Ausmass: Anzahl Systeme.

04 LE = St

A 0.000 LE A .....

621.137 02 Monitoringsystem integrieren, inkl. aller  
Komponenten nach Einbauanleitung des  
Systemanbieters.

---  
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  
Sensor Daten, 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.

03 Ausmass: Anzahl Systeme.

04 LE = St

A 0.000 LE A .....

.138 02 Monitoringsystem integrieren, inkl. aller  
Komponenten nach Einbauanleitung des  
Systemanbieters.

---  
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.

03 Ausmass: Anzahl Systeme.

04 LE = St

A 0.000 LE A .....

621.139 02 Monitoringsystem integrieren, inkl. aller  
 Komponenten nach Einbauanleitung des  
 Systemanbieters.

---  
 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.

03 Ausmass: Anzahl Systeme.

04 LE = St

A 0.000 LE A .....

.141 02 Monitoringsystem integrieren, inkl. aller  
 Komponenten nach Einbauanleitung des  
 Systemanbieters.

---  
 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 Dampfsperrebene  
 zur Durchdringung der Dampfsperre für  
 knickfreie Kabelführung aus der Ebene  
 der Dampfsperre bis Lehrrohr, der Elektro-  
 -Hausinstallation.

03 Ausmass: Anzahl Systeme.

04 LE = St

A 0.000 LE A .....

**Total 600 Dokumentation und Alarmierung** .....

**Total 161 Wasserhaltung** .....

**Gesamttotal** .....