

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
Tel. 044 720 22 21
E-Mail: info@weiss-bb.ch
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 Feuchteeintritt – 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 Zonen.

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
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 Zonen.

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
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 20 bis 50 m2
im Innen und Aussenbereich geeignet.

03 Ausmass: Anzahl Zonen.

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
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 15 m2
im Innen und Aussenbereich geeignet.

03 Ausmass: Anzahl Zonen.

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

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.

- 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 Zonen.

04 LE = St

A 0.000 LE A

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

Monitoring CU2 Zentral-Einheit inkl. Netzteil WBB-Optidry.

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

Monitoring CU2 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 Zonen.

04 LE = St

A

0.000 LE A

.137 02 Monitoringsystem integrieren, inkl. aller Komponenten nach Einbauanleitung des Systemanbieters.

Monitoring Messeinheit WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
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 (MSSENS zu MSENS und MSENS zur Zentraleinheit) sind je nach Positionierung entsprechend vorzusehen.

621.137 03 Ausmass: Anzahl Zonen.
 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
 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 Zonen.
 04 LE = St

A 0.000 LE A

.139 02 Monitoringsystem integrieren, inkl. aller
 Komponenten nach Einbauanleitung des
 Systemanbieters.

 Unterverteiler Monitoring WBB-Optidry.

 Weiss Bau & Beratung AG
 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 Zonen.
 04 LE = St

A 0.000 LE A

621.141 02 Monitoringsystem integrieren, inkl. aller Komponenten nach Einbauanleitung des Systemanbieters.

Monitoring Gebäudeeinführung,
WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
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 Zonen.

04 LE = St

A 0.000 LE A

Total 600 Dokumentation und Alarmierung

Total 161 Wasserhaltung

Gesamttotal