

172 Abdichtungen für Bauwerke unter Terrain und für Brücken

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 172D/2014.

01 Abdichtungen für Bauwerke
unter Terrain und für Brücken
(V'25)

.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.

200 Vorbereitungsarbeiten

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

280 Verschiedene Vorarbeiten



- 283 Weitere Vorarbeiten.
- .001 01 Ueberwachung für die Dauer der Baustelle.
Optische oder akustische Alarmanlagen.

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
- 02 Ausmass: Anzahl Zonen.
03 LE = St..

A 0.000 LE A

- .002 01 Ueberwachung für die Dauer der Baustelle.
Optische oder akustische Alarmanlagen.

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

283.002 02 Ausmass: Anzahl Zonen.
03 LE = St..

A 0.000 LE A

.003 01 Ueberwachung für die Dauer der Baustelle.
Optische oder akustische Alarmanlagen.

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.
02 Ausmass: Anzahl Zonen.
03 LE = St..

A 0.000 LE A

.004 01 Ueberwachung für die Dauer der Baustelle.
Optische oder akustische Alarmanlagen.

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.
02 Ausmass: Anzahl Zonen.
03 LE = St..

A 0.000 LE A

283.005 01 Ueberwachung für die Dauer der Baustelle.
Optische oder akustische Alarmanlagen.

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.
02 Ausmass: Anzahl Zonen.
03 LE = St..

A 0.000 LE A

283.006 01 Ueberwachung für die Dauer der Baustelle.
Optische oder akustische Alarmanlagen.

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.

02 Ausmass: Anzahl Zonen.

03 LE = St..

A 0.000 LE A

283.007 01 Ueberwachung für die Dauer der Baustelle.
Optische oder akustische Alarmanlagen.

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.

02 Ausmass: Anzahl Zonen.

03 LE = St..

A 0.000 LE A

.008 01 Ueberwachung für die Dauer der Baustelle.
Optische oder akustische Alarmanlagen.

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.

02 Ausmass: Anzahl Zonen.

03 LE = St..

A 0.000 LE A

283.009 01 Ueberwachung für die Dauer der Baustelle.
Optische oder akustische Alarmanlagen.

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.
02 Ausmass: Anzahl Zonen.
03 LE = St..

A 0.000 LE A

.011 01 Ueberwachung für die Dauer der Baustelle.
Optische oder akustische Alarmanlagen.

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 Rohrrohr, der Elektro
-Hausinstallation.
02 Ausmass: Anzahl Zonen.
03 LE = St..

A 0.000 LE A

Total 200 Vorbereitungsarbeiten

Total 172 Abdichtungen für Bauwerke unter Terrain und für Brücken

Gesamttotal