

CP6000 Checkliste Standortvorbereitung

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular und die erforderlichen Fotos als Antwort auf Ihre ChargePoint-Aktivierungs-E-Mail.

Bitte lesen Sie die „Anleitung zur Einrichtung des Standorts“ vor dem Ausfüllen der „CP6000: Checkliste Standortvorbereitung“ aufmerksam durch. Diese und weitere hilfreiche Dokumente wie Datenblätter oder Installationsanleitungen finden Sie unter: chargepoint.com/de-de/products/guides

WICHTIG: Alle Installationen müssen den lokalen und regionalen Vorschriften entsprechen. ChargePoint stellt konkrete Anweisungen zu den Platten in der [CP6000 Anleitung zur Einrichtung des Standorts](#) bereit, die für die meisten Standorte gilt; die Größe der Platten kann jedoch variieren. Stellen Sie sicher, dass die Standort-Zeichnungen von einem Bauingenieur für diesen Standort angefertigt und genehmigt wurden.

Kundendaten	
Kundenname	
Name Kundenansprechpartner	
Telefon Kundenkontakt	
E-Mail Kundenkontakt	

Kundendaten

Standortinformationen	
Straße und Hausnummer	
Stadt	
Land	
Postleitzahl	
Anzahl der zu installierenden Ladestationen	
Anzahl der gekoppelten Ladestationen, die installiert werden sollen (falls zutreffend)	
Voraussichtlicher Beginn der Bauarbeiten	
Voraussichtliches Datum der Installation und Inbetriebnahme	

Standortinformationen

Daten des Auftragnehmers	
Art des Auftragnehmers	Von ChargePoint bestimmt <input type="checkbox"/>
	Vom Kunden bestimmt <input type="checkbox"/>
Firmenname des Auftragnehmers	

Daten des Auftragnehmers

Daten des Auftragnehmers

Name Ansprechpartner des Auftragnehmers

Telefon Ansprechpartner des Auftragnehmers

E-Mail-Ansprechpartner des Auftragnehmers

Daten des Auftragnehmers

Installateurinformationen

Art des Installateurs

Von ChargePoint empfohlen

☐

Vom Kunden empfohlen

☐

Name des Installationsunternehmens

Name Ihres Installateurs

Telefonnummer des Installateurs

E-Mail-Adresse des Installateurs

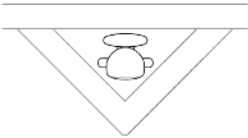
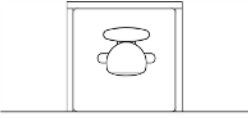
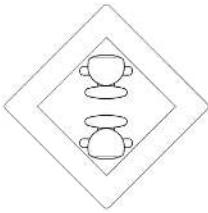
Installateurinformationen

Hinweis: Wenn der Installateur der Station vor Ort eintrifft, um die Ladestation zu installieren, und die Vorbereitungen nicht abgeschlossen wurden, fällt eine separate Gebühr für eine erneute Entsendung an.

Erforderliche Bilder – in Anhang A hochladen

(Machen Sie während des gesamten Bauprozesses vor Ort Fotos und wählen Sie die Links unten aus, um Fotos anzuhängen.)

1. Alle Grabenarbeiten abgeschlossen und ersichtlich, dass Kabel/Kabelkanäle verlegt wurden.
2. Betonplatte fertiggestellt, Ankerbolzen und Kabelrohr- oder Kabelrohrstutzen an Ort und Stelle ODER an der Wandstation mit Flexrohr und Kabel für jede Ladestation ersichtlich.
3. Gesamtfläche um jeden Montageort, alle Serviceabstände müssen eingehalten werden.
4. Das Spezifikationsetikett der Schalttafel zeigt die gesamte Schalttafelkonfiguration und -kapazität an.
5. Eine offene Schalttafel, bei der die von der Vorderseite nicht zugängliche vordere Abdeckung entfernt ist und alle Anschlüsse sichtbar sind
6. Eine offene Schalttafel mit nicht zugänglicher vorderer Abdeckung mit Angaben zur Stromstärke des Schutzschalters und Etiketten für die Anschlüsse.
7. Alle CP6000-Ladestationsstandorte sind korrekt ausgerichtet.
8. Stromkreiskapazität.

Bauarbeiten, Sockelbefestigung	Ja oder Nein angeben Kommentare hinzufügen
<p>1. ChargePoint empfiehlt: Die Betonplatte wurde von einem Statiker für diesen spezifischen Standort entworfen und genehmigt oder unterstützt die folgenden Spezifikationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beton C30 – 30 N/mm² und erreicht 2/3 seiner Konstruktionsfestigkeit in 7 Tagen - Befolgen Sie die Empfehlungen des Betonherstellers • Mindestmaße 600 × 600 × 600 mm (24 Zoll) (L × B × T), einschließlich Tiefe • Folgt einem der drei in der Anleitung zur Einrichtung des Standorts empfohlenen Sockelmuster: Vor einem Bordstein 900 mm (3 ft) x 2 Fläche: 0,42 m² (4,5 ft²) Volumen: 0,26 m³ (9 ft³)  <p>Hinter einem Bordstein in einem Pflanzenkübel oder der Straßenböschung 600 mm (2 ft) x 2 Fläche: 0,37 m² (4 ft²) Volumen: 0,23 m³ (8 ft³)</p>  <p>Zwei Ladestationen Rücken an Rücken, zentriert zwischen vier Plätzen 900 mm (3 ft) auf jeder Seite Fläche: 0,84 m² (9 ft²) Volumen: 0,51 m³ (18 ft³) -oder- Vorhandener Beton mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mindestbetonvolumen von 0,23 m³ (8 ft³) • Mindestbetontiefe von 150 mm (6 Zoll) • Befestigungsschrauben oder chemische Anker (keine Spreizschrauben), die mindestens 153 mm (6 Zoll) von den Rändern der Platte entfernt sind, gemessen von der Mitte einer Schraube 	<p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p>
<p>2. Drei Ankerschrauben müssen 60 mm (2 1/3 Zoll), aber dürfen nicht mehr als 100 mm (4 Zoll) über den Beton hinausragen, mit zwei Schrauben vorne und einer Schraube hinter dem Kanal oder Kabelrohrstützen. Die Bolzen sind lotrecht und im Beton oder Epoxid befestigt.</p>	<p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p>
<p>3. Die Mitte des Kanals oder Kabelrohrstützens für eine Ladestation mit Sockelmontage mit KMK muss mindestens 245 mm (9,65 Zoll) von Hindernissen auf der Rückseite entfernt sein. Die Mitte des Kanals oder Kabelrohrstützen für eine Ladestation mit Sockelmontage ohne KMK</p>	<p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p>

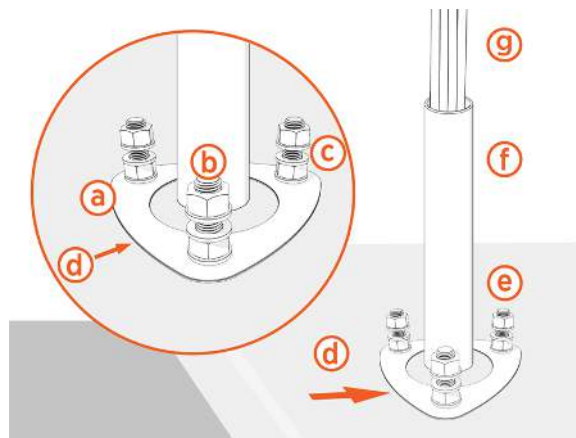
Bauarbeiten, Sockelbefestigung		Ja oder Nein angeben Kommentare hinzufügen
	befindet sich mindestens 147 mm (5,8 Zoll) von Hindernissen auf der Rückseite.	
4.	Kanäle oder Kabelrohrstutzen messen zwischen 152 mm (6 Zoll) und 590 mm (2 ft) über dem Boden.	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
5.	Stellen Sie sicher, dass sich kein Wasser aufgrund von Neigungen, Mauern oder Umzäunungen um den Installationsort der Ladestation ansammeln kann. Das System ist so ausgelegt, dass es Wasser nur bis zur Höhe des Kanals oder Kabelrohrstutzens standhält.	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>



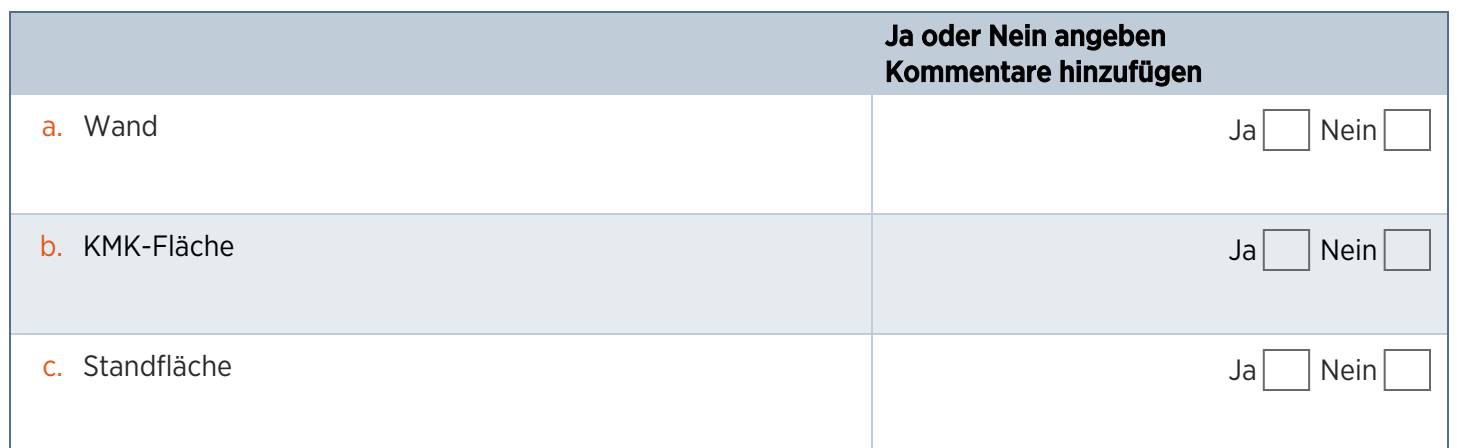
WICHTIG: Sie müssen eine ChargePoint CP6000-Betonmontageschablonen (CMT) für die Installation von Ladestationen mit Sockelmontage verwenden. Weitere Informationen finden Sie in der CP6000-Anleitung zur Einrichtung des Standorts unter chargepoint.com/guides.

Es sollte Folgendes angezeigt werden:

	Ja oder Nein angeben Kommentare hinzufügen
a. Betonmontageschablone	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
b. Drei Schrauben in Beton gesetzt	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
c. Zwei Muttern und drei Unterlegscheiben an jeder Schraube	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
d. Schablone vorne	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
e. Schrauben, die zwischen 60 mm (2 1/3 Zoll) und 100 mm (4 Zoll) groß sind	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
f. Rohrstutzen mit einer Länge von 152 mm (6 Zoll) bis 590 mm (2 Fuß)	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
g. Ca. 1,5 m (5 ft) Wartungsverkabelung	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
h. CP4000 Adapterabdeckung (nur bei Austausch von CP4000)	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>



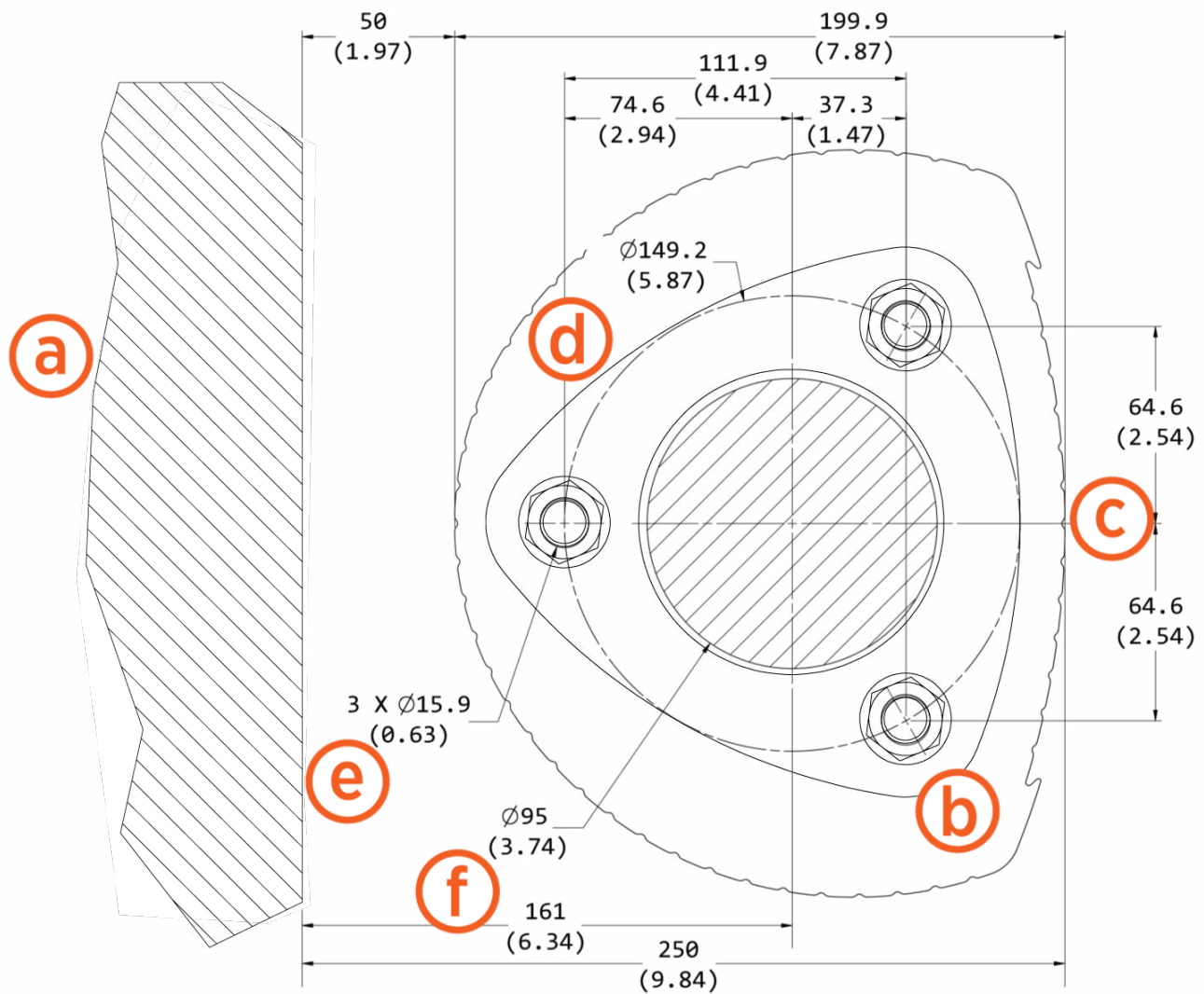
Hinweis: Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu. Die Maße werden in metrischen Einheiten (mm) angegeben, gefolgt von den Entsprechungen in Zoll.



	Ja oder Nein angeben Kommentare hinzufügen
d. Vorderseite	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
e. Schraubenkreis	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
f. Schraube oder Anker	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
g. Rohrstützen in diesem Bereich (nur neuer Beton)	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>

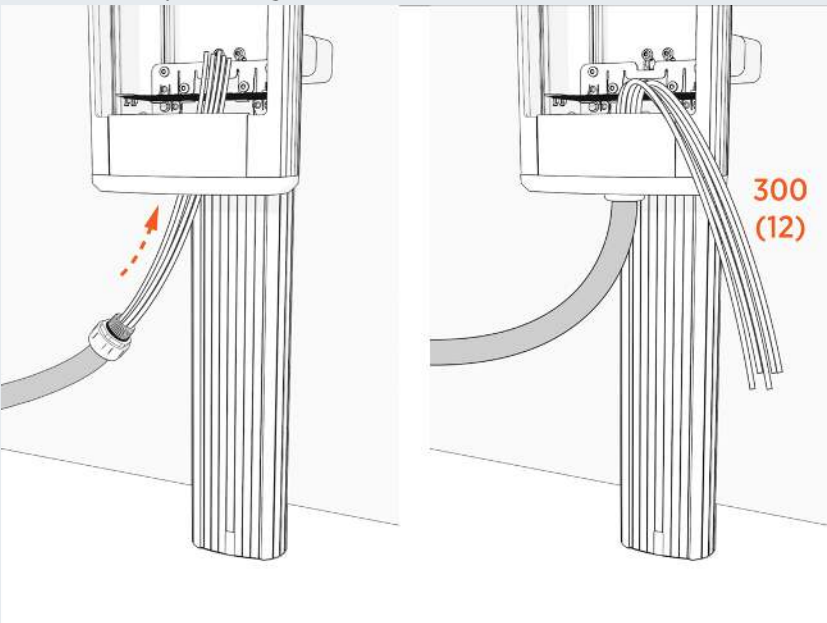
Sockelmontiert ohne KMK

Hinweis: Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu. Die Maße werden in metrischen Einheiten (mm) angegeben, gefolgt von den Entsprechungen in Zoll.



Ja oder Nein angeben Kommentare hinzufügen	
a. Wand	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
b. Standfläche	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
c. Vorderseite	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>

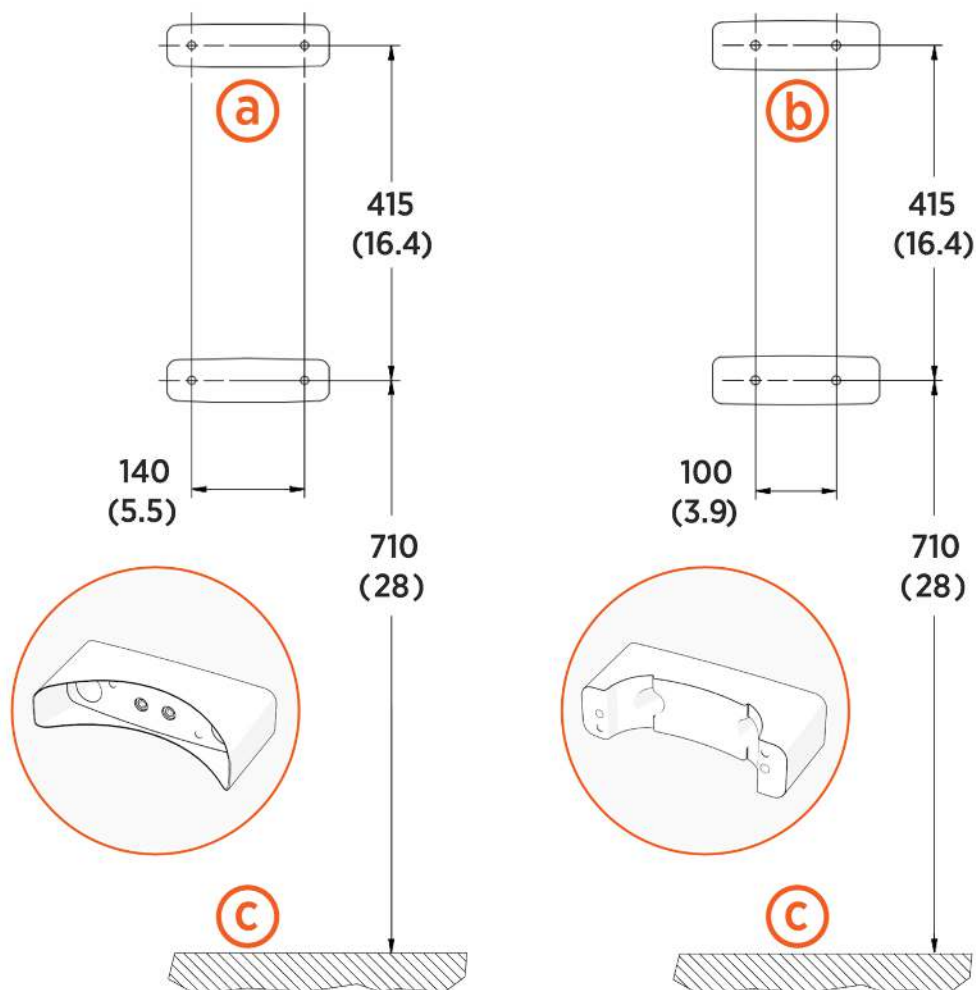
Ja oder Nein angeben Kommentare hinzufügen	
d. Schraubenkreis	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
e. Schraube oder Anker	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
f. Rohrstutzen in diesem Bereich	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>

Bauarbeiten, Wandmontage		Ja oder Nein angeben Kommentare hinzufügen
1.	<p>Das Kabelrohr bringt Kabel zur Ladestation.</p> <p>Der Durchmesser des Kabelrohrs muss mindestens 19 mm (3/4 Zoll) betragen und darf 38 mm (1 1/2 Zoll) nicht überschreiten. Wenn eine größere Kapazität erforderlich ist, setzen Sie zwei Eingangspunkte, einen auf jeder Seite der Station, für parallele Leiter.</p> <p>Bei Verwendung von Panzerkabeln sind dies die Außendurchmesser des Kabels:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 32-A-Versorgung – 22,9 mm (0,9 Zoll) • 1 x 64-A-Versorgung – 31,5 mm (1,24 Zoll) 	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
2.	<p>Die Länge des Kabels von der Kabelverschraubung oder der Basis für die Wandmontage muss mindestens 300 mm (12 Zoll) betragen.</p> <p>Hinweis: Die Maße werden in metrischen Einheiten (mm) angegeben, gefolgt von den Entsprechungen in Zoll.</p> 	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>

Positionen der Bohrungen für die Wandhalterung

Hinweis: Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu. Die Maße werden in metrischen Einheiten (mm) angegeben, gefolgt von den Entsprechungen in Zoll.

Ja oder Nein angeben Kommentare hinzufügen	
a. Lochpositionen für Stationen mit Wandmontage ohne KMKs	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
b. Lochpositionen für Stationen mit Wandmontage mit KMKs	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
c. Bodenhöhe	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>



Elektroarbeiten	Auswählen/Wert														
Die elektrische Infrastruktur wurde gemäß allen geltenden Richtlinien und den Spezifikationen von ChargePoint durchgeführt.															
Die Ladestationen sind mit internen RCCBs ausgestattet. Wenn zusätzliche RCCBs vorinstalliert werden, müssen sie den lokalen Vorschriften entsprechen und die folgenden Anforderungen erfüllen:															
Typ A oder B															
Empfohlen wird ein Mindestauslösestrom von 100 mA															
Kapazitätsstrom gleich oder höher als Nennstrom															
Maximaler Leistungsschalter-Ausgang:	<table border="1"> <tbody> <tr><td>12 A</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>16 A</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>20 A</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>25 A</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>32 A</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>40 A</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>63 A</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	12 A	<input type="checkbox"/>	16 A	<input type="checkbox"/>	20 A	<input type="checkbox"/>	25 A	<input type="checkbox"/>	32 A	<input type="checkbox"/>	40 A	<input type="checkbox"/>	63 A	<input type="checkbox"/>
12 A	<input type="checkbox"/>														
16 A	<input type="checkbox"/>														
20 A	<input type="checkbox"/>														
25 A	<input type="checkbox"/>														
32 A	<input type="checkbox"/>														
40 A	<input type="checkbox"/>														
63 A	<input type="checkbox"/>														
Jeder Leitungsschutzschalter ist neu (oder in gutem Betriebszustand).	<input type="checkbox"/>														
Überprüfen Sie alle Anschlüsse, und stellen Sie sicher, dass sie sauber und spezifikationsgemäß festgezogen sind.	<input type="checkbox"/>														
Die Schutzschalter in der Verkleidung sind korrekt beschriftet.	<input type="checkbox"/>														
Was ist das Erdungssystem? Hinweis: IT und TN-C werden nicht unterstützt.	<table border="1"> <tbody> <tr><td>TN-S</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TT</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>TN-C-S</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	TN-S	<input type="checkbox"/>	TT	<input type="checkbox"/>	TN-C-S	<input type="checkbox"/>								
TN-S	<input type="checkbox"/>														
TT	<input type="checkbox"/>														
TN-C-S	<input type="checkbox"/>														
Erdwiderstandswert:															
Erdwiderstandskonform?	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>														
Spezifikationen für den verwendeten Leitungsdraht: <div style="float: right; text-align: right;"> Typ AWG/mm² (Max. 25 mm²) Isolierungstyp Spannungswert Temperatur </div>	<table border="1"> <tbody> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> </tbody> </table>														

Kabelisolierungswert:

Kabel	Ergebnis in Kiloohm	Konform?
L1-L2		Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
L1-L3		Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
L2-L3		Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
L1-N		Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
L2-N		Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
L3-N		Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
L1-PE		Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
L2-PE		Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
L3-PE		Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>

Netzwerkverbindung				
<p>Überprüfen Sie die Verfügbarkeit des Mobilfunknetzes und des Mobilfunkanbieters. 2G trifft nur auf frühere Versionen der Ladestationen zu.</p> <p>Gegebenenfalls sollte der RSSP des 4G-Signals besser als -90dB sein. Für eine gute Konnektivität und einen reibungslosen Betrieb wird ein Minimum von -85dB empfohlen. Wenn die Signalqualität nicht innerhalb dieser Parameter liegt, berechnet ChargePoint zusätzliche Gebühren.</p>				
Name des Mobilfunkanbieters	4G (dBi)	3G (dBi)	2G (dBi)	Konform?
1.				Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
2.				Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
3.				Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
<p>Hinweis: Ist für 3G und 2G ein Signalverstärker erforderlich? Liegen die Werte in der Tabelle außerhalb der zulässigen Reichweite? Für Gebiete mit schlechter Mobilfunkanbindung wird die Installation von Signalverstärkern empfohlen.</p> <p>Für das Vereinigte Königreich: frei erhältliche Geräte können installiert werden. Für Länder der EU/des europäischen Festlands muss ein Repeater über den lokalen Mobilfunkanbieter angefordert werden.</p>				

Zugänglichkeit

Halten Sie die regionalen Gesetze, Vorschriften und Verordnungen zur Barrierefreiheit ein. Die CP6000-Ladestation darf keine Rampen oder Wege blockieren und die Höhe des interaktiven Displays darf die maximale Höhe, die von den örtlichen Gesetzen vorgeschrieben ist, nicht überschreiten.

Beschilderung

Beachten Sie bei der Gestaltung der folgenden Elemente am Standort die örtlich geltenden Gesetze und Bestimmungen:

- Alle erforderlichen Neumarkierungen der Parkplätze
- Schilder „EV“ bzw. „Barrierefreie EV“
- Farbmarkierungen „EV“ bzw. „Barrierefreie EV“ auf den Parkplätzen und um die Parkplätze

Standortkommentare

Hiermit bestätige ich, _____, dass die Arbeiten wie in diesem Formular angegeben korrekt ausgeführt wurden. Daher können weder ChargePoint noch der Partner, der die Ladestationen installiert, bei Nichteinhaltung der geltenden Normen oder Herstelleranforderungen haftbar gemacht werden.

Unterschrift	Datum



chargepoint.com/support

75-001507-07 r2



Anhang A - Erforderliche Fotos

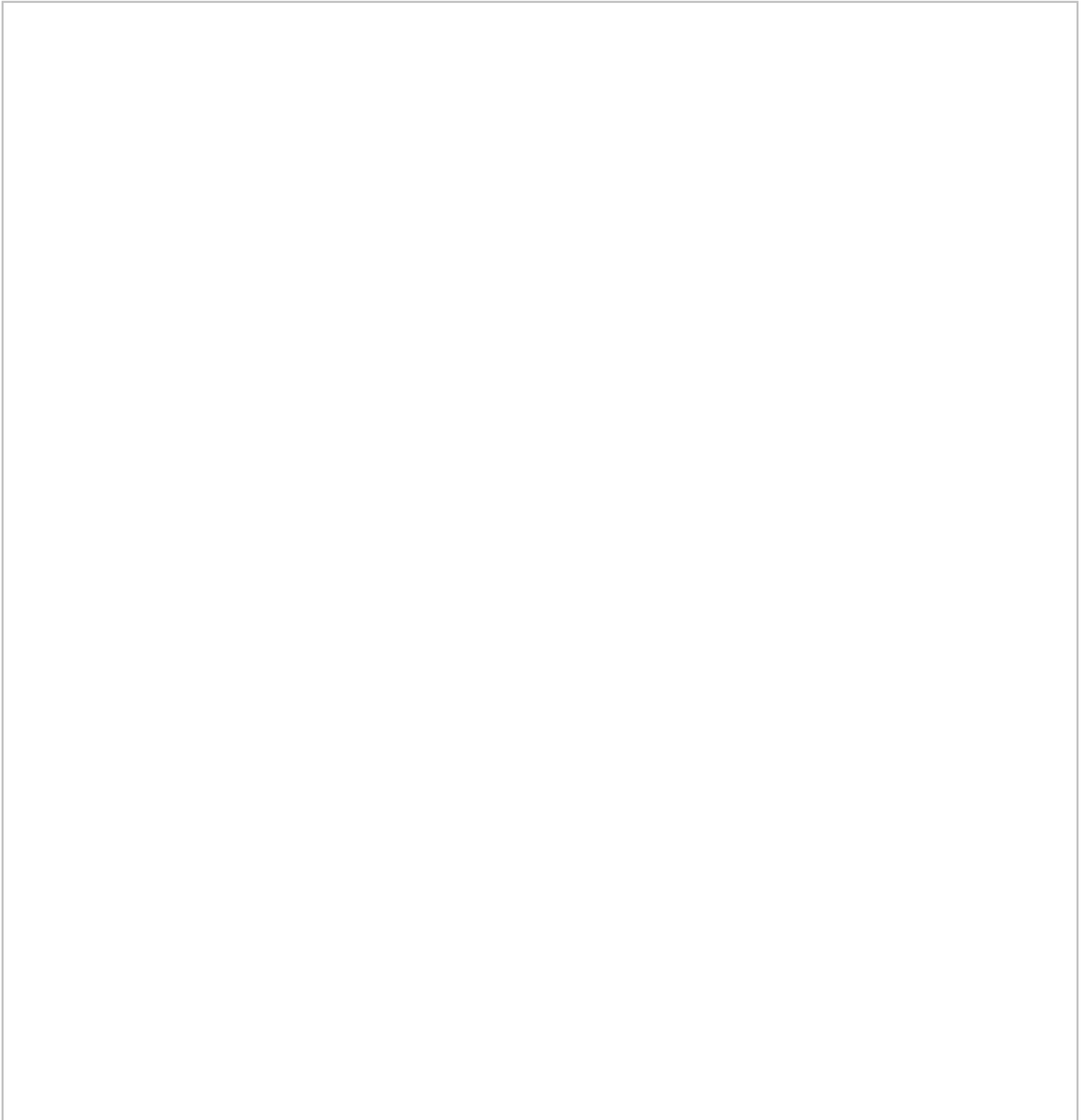
Foto 1





Erforderliche Fotos (Forts.)

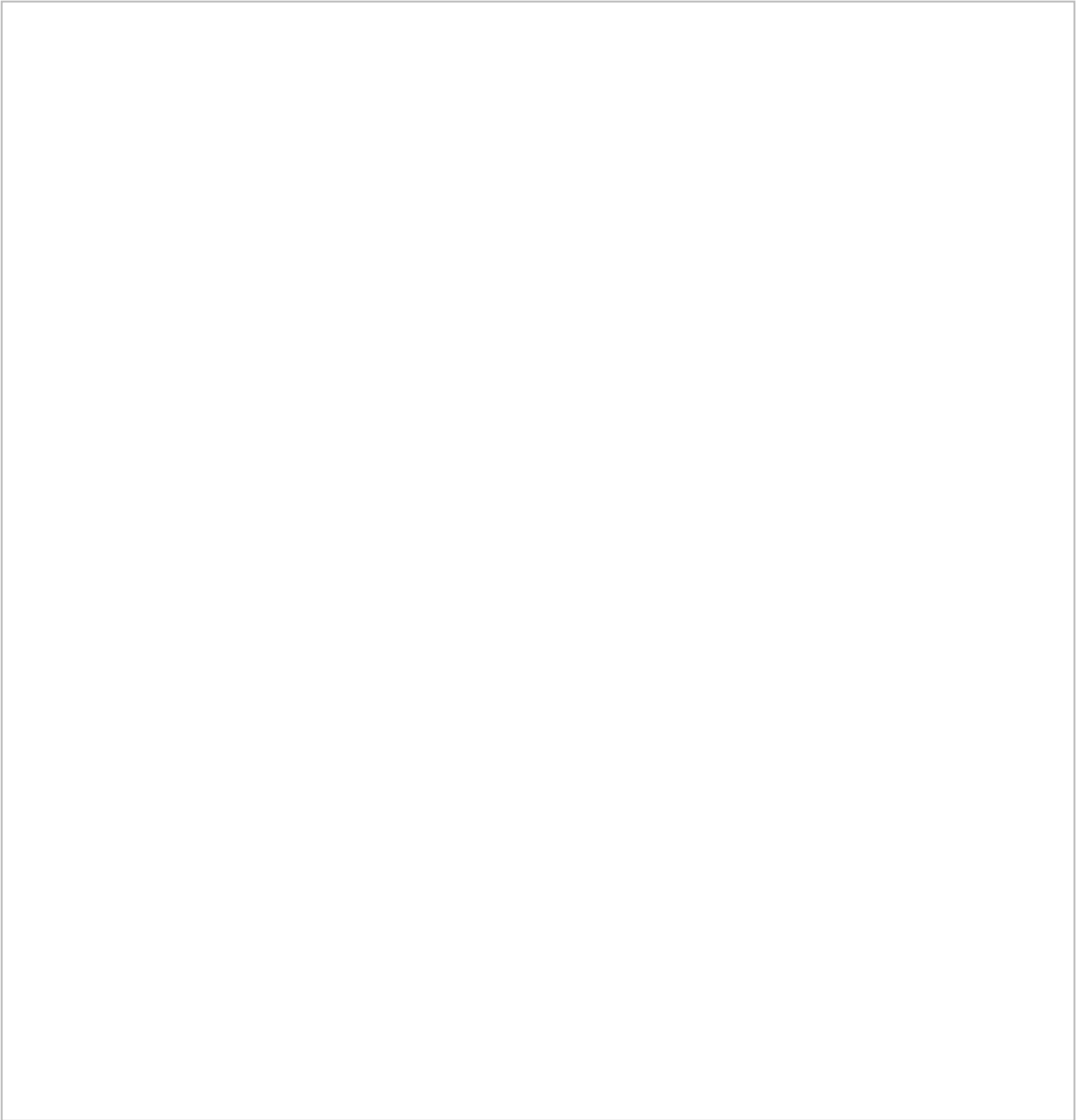
Foto 2





Erforderliche Fotos (Forts.)

Foto 3





Erforderliche Fotos (Forts.)

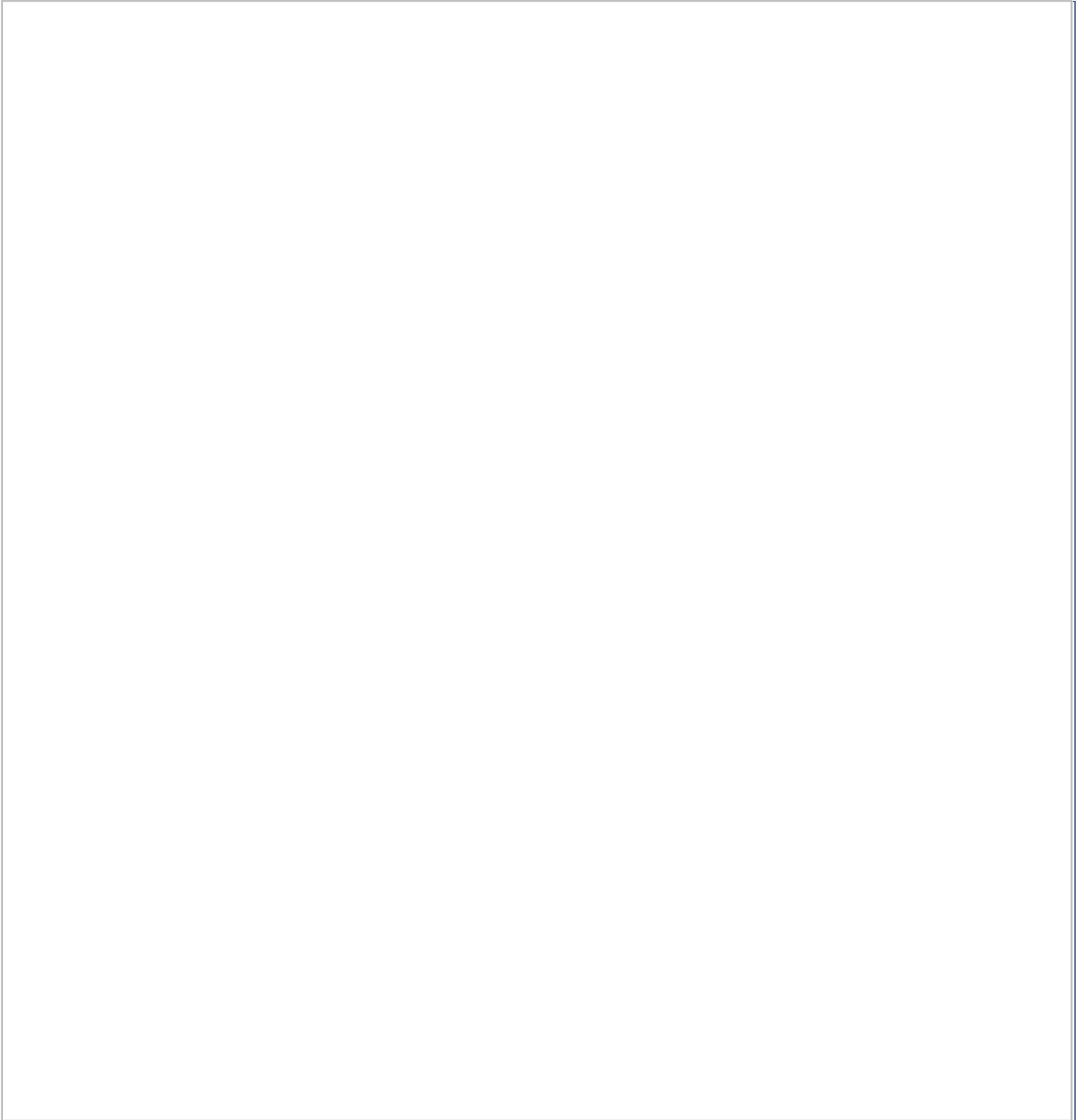
Foto 4





Erforderliche Fotos (Forts.)

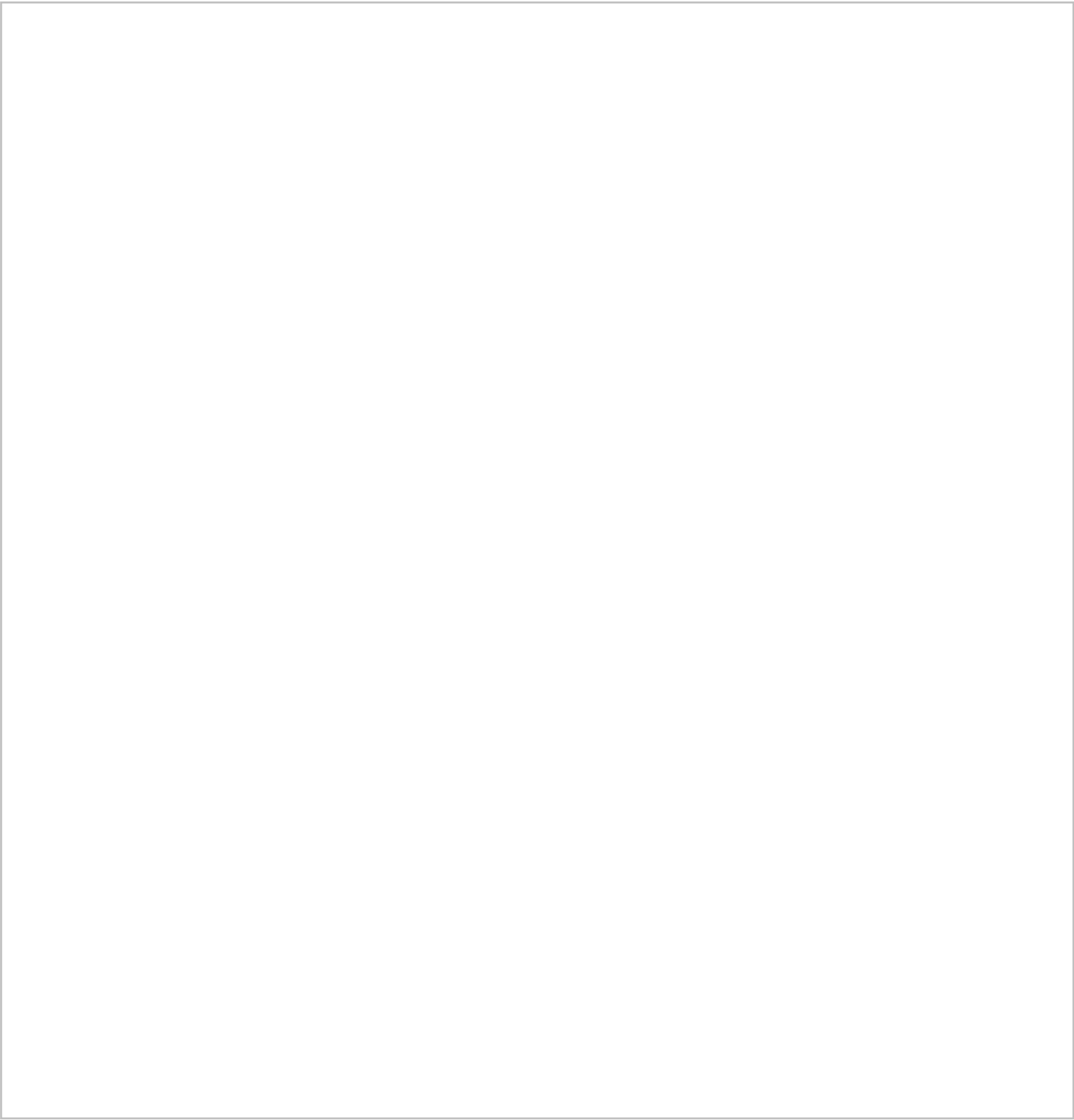
Foto 5





Erforderliche Fotos (Forts.)

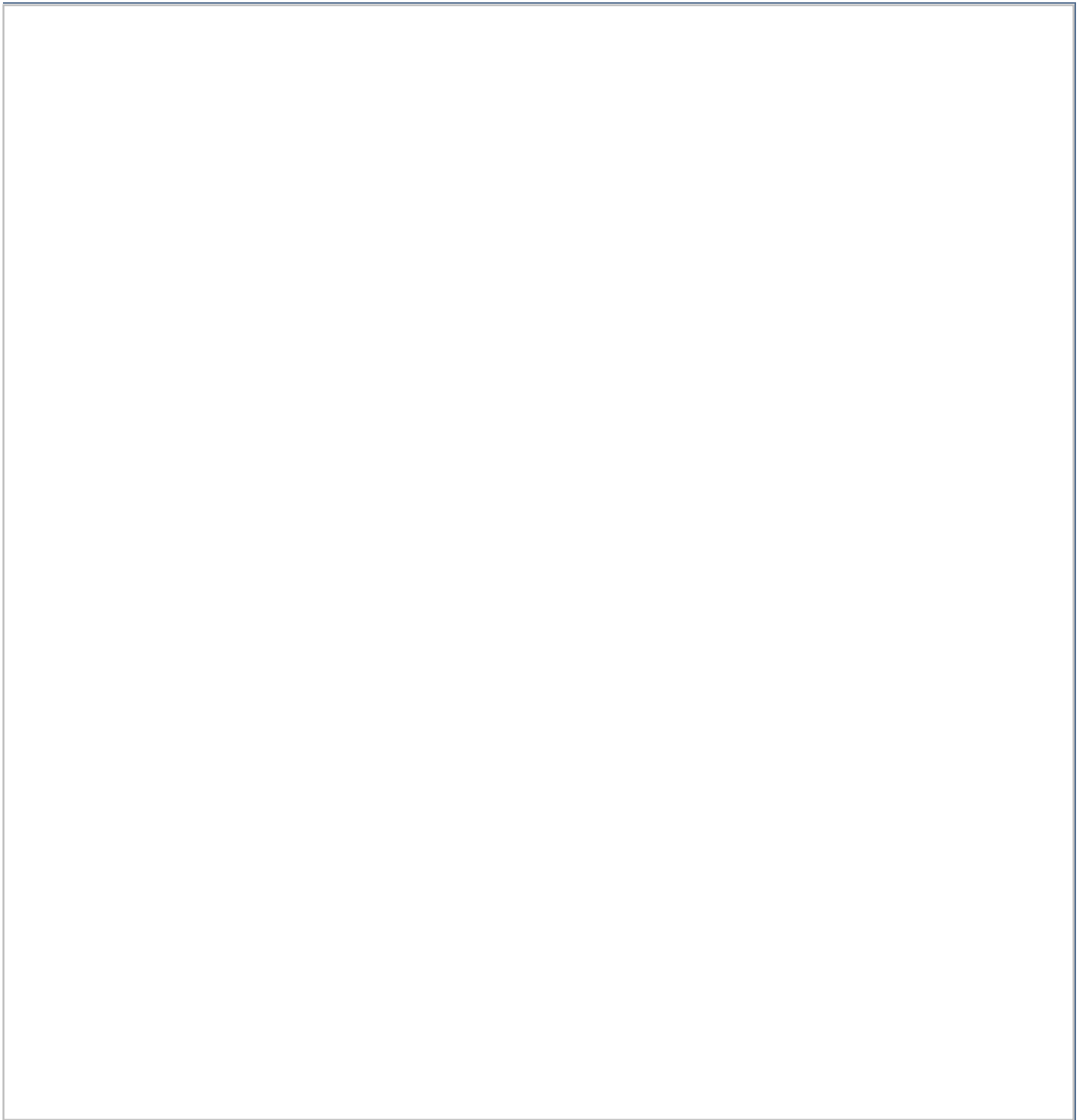
Foto 6





Erforderliche Fotos (Forts.)

Foto 7





Erforderliche Fotos (Forts.)

Foto 8

