
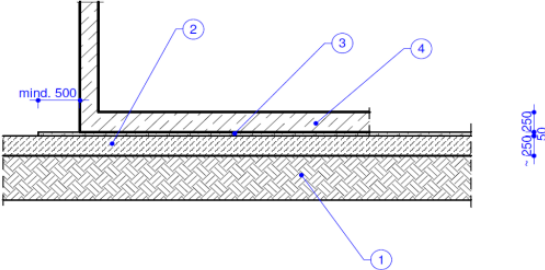


## GROUND CUBE reNOW

CHECKLISTE DER BAUSEITIGEN VORBEREITUNGEN (ZU VERSENDEN AN [TECHNIK@SYSTEMS.DE](mailto:TECHNIK@SYSTEMS.DE))

	<p>Absturzgefahr!</p> <p>Schwere Verletzungen oder Tod durch Abstürzen an der Steigleiter möglich. Das Betreten des GROUND CUBE reNOW ist nur in Begleitung einer Sicherungsperson gestattet.</p>
---	---

Auftraggeber		Anlagenstandort	
Firma:		Name:	
Ansprechpartner:		Straße:	
Straße:		PLZ / Ort:	
PLZ / Ort:		Tel.:	
Tel.:			
E-Mail:			

GROUND CUBE reNOW		
KBN-Nummer GROUND CUBE reNOW (siehe Typschild):		
Seriennummer GROUND CUBE reNOW (siehe Typschild):		
<b>Gründung</b>	ja	nein
Existiert ein Bodengutachten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde eine Kampfmittelprüfung durchgeführt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde der Erdaushub gemäß der GROUND CUBE reNOW Zeichnung zuzüglich 70 cm umlaufendem Arbeitsraum ausgeführt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde die Baugrube gegen Erdbeben und Wassereindringung abgesichert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde die Setzungsempfindlichkeit eingeschätzt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde der Untergrund für die Aufstellung des GROUND CUBE reNOW ausreichend befestigt / verdichtet ( <b>ACHTUNG:</b> zulässige Bodenpressung $p = 0,15 \text{ MN/m}^2$ )?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Liegt die Sohlplatte (Bodenplatte GROUND CUBE reNOW) außerhalb des Grundwasserbereichs?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. anstehender Boden</li> <li>2. ca. 25 cm Schotterschicht = Gründung bei Maximalbelastung Bodenpressung von <math>0,15 \text{ MN/m}^2</math> adäquate Proctordichte ZTVE-STB: <math>\Rightarrow 1,0</math></li> <li>3. Sauberkeitsschicht Splitt 2/8, <math>h = 5 \text{ cm}</math></li> <li>4. Ground Cube</li> </ol>		
<p><b>Info:</b> Ggfs. kann die Schotterschicht geringer ausfallen oder ganz entfallen, bitte Bodengutachten übersenden bzw. geprüfte Bodenpressung angeben.</p>		
Wurde der GROUND CUBE reNOW waagrecht aufgestellt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SYSTEMS GmbH

Marzell 2 / 85570 Markt Schwaben

t +49 8121 98626 0 / [info@systems.de](mailto:info@systems.de) / Geschäftsführer: Bernd Schröder

USt-IdNr.: DE290642684 / HRB 206318 Amtsgericht München

Deutsche Bank: DE26 7007 0010 0012 8371 00

	ja	nein
<b>Anlieferung und Kranstellung</b>		
Ist die Zufahrt wettersicher befahrbar für 50-Tonnen-Tiefbett-Lkw?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurden die verkehrslenkende Maßnahmen überprüft?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist die Baustellenabspernung vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wird der Schwenkbereich des Kranes freigehalten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist der Stellplatz für die Kranstellung befestigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde der Domschacht den örtlichen Gegebenheiten angepasst (max. 15 cm variabel)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Lichtschächte und Belüftung</b>		
Wurden die Lichtschächte den örtlichen Gegebenheiten angepasst und montiert? <b>Info:</b> Die Mindestquerschnitte der Schächte müssen min. den Abmessungen der verwendeten Luftkanäle 1250 x 600 mm entsprechen. Der gesamte Druckverlust darf 25 Pa nicht überschreiten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurden die Lichtschächte an die Entwässerung angeschlossen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurden Lüftungspilze auf Belüftungsöffnungen fachgerecht angebracht und abgedichtet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurden die Lichtschächte fachgerecht mit Kleintierschutz versehen (Maschenweite < 0,8 cm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Abwasser</b>		
Wurde das Gefälle der Abwasserleitung beachtet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde die Abwasserleitung fachgerecht an den Kanal nach den örtlichen Gegebenheiten angeschlossen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Elektro</b>		
Wurde das Kabelmaterial je nach Verlegung und örtlichen Gegebenheiten sowie anerkannten Regeln der Technik ausgewählt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde eine Prüfung der Erdung mit ggf. Gegenmaßnahmen vorgenommen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurden die Kabellängen geprüft?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurden die maximalen Längen und Ausrichtungen der Außenfühler beachtet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde die Ringraumdichtung für Medien fachgerecht eingebaut?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde eine Internetverbindung eingerichtet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind geeignete Zugentlastung für Kabeleinführungen zum Schaltschrank vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Heizung</b>		
Wurde die Heizungsleitung fachgerecht verlegt und am Bestandssystem angeschlossen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde die Pumpenkennlinie beachtet, um die Pressung und die Nennweite für das Heizungsrohr richtig zu dimensionieren?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurden die Ringraumdichtungen für Medien fachgerecht eingebaut?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde geprüft, ob ein Festpunktanschluss für die Heizungsleitung nötig ist?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde eine Dichtheitsprüfung der Heizungsleitung durchgeführt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erfolgte die Verfüllung der Baugrube nach örtlichen Vorgaben? <b>Info:</b> Wir empfehlen die Verfüllung mit Füllsand, lagenweise mit Stampfer oder kleiner Rüttelplatte verdichtet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sonstiges</b>		
<b>Info:</b> Örtliche Heizparameter müssen vor Beauftragung der IBN schriftlich mitgeteilt werden.		
Wurde das Komplettsystem entleert und nach VDI 2035 neu befüllt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde das Komplettsystem gespült und entlüftet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Info:</b> Das in der Bestandsanlage verbaute Ausdehnungsgefäß muss auf die Gesamtanlagensituation geprüft und ausgelegt werden		

Mit „NEIN“ oder unbeantwortete Fragen können zu einem erhöhten Aufwand führen, der separat verrechnet wird.

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Auftraggeber