

TRINEARIN

KREISLAUFFÄHIGES HOLZBAUSYSTEM



BAUSTELLENHANDBUCH – Material- und Werkzeugliste

Material- und Werkzeugliste

Die folgende Auflistung von Materialien und Werkzeugen wird für den ordnungsgemäßen und fachgerechten Umgang mit den BRIQs empfohlen, da sich diese bereits bewährt haben. Diese Übersicht ist als Anregung gedacht und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die dargestellten grafischen Darstellungen und Abmessungen dienen als Beispiele für ein umfassendes Verständnis, ersetzen aber keine spezifische Abstimmung oder Berechnung des entsprechenden Fachplaners. Je nach Bauvorhaben und Arbeitsstand können andere Werkzeuge hinzugezogen und fachmännisch eingesetzt werden. Erst durch den sachkundigen Umgang und Einsatz der Werkzeuge kann die Rückbaubarkeit der BRIQs gewährleistet werden.

Materialliste:

Grafik	Bezeichnung	Funktion
	Betonanker	zur dauerhaften Befestigung auf Beton- oder Steinuntergründen
	Holzbauschraube	zur Erhöhung der Kopfdurchzugswerte
	Kammnagel	zur Verbindung von Winkelverbindern, Lochplatten und Zugankern
  	Winkelverbinder Lochplatte Zuganker	zur Befestigung der BRIQ-Wand mit dem Untergrund, Einsatz nach statischem Erfordernis

 	Klebeband / Dichtband	zur Herstellung der luftdichten Ebene
	Mauersperre	zum Schutz der gemauerten BRIQs gegen aufsteigende Feuchtigkeit
	Entkopplungsprofil zur Schalldämmung	zur Herstellung der Schallentkopplung zwischen den Bauteilen
	Zentrierleiste	zur zentrischen Lasteinleitung am Wandkopf

Werkzeugliste:

Grafik	Bezeichnung	Funktion
	Rollgerüst / Gerüstböcke	zum Transportieren, Rangieren und Setzen der BRIQs
	Verriegelungswerkzeug „Driver“	zum mechanischen und druckluftbetriebenen Ein- und Austreiben der Dübel, Datenblatt im Anhang Baustellenhandbuch
	Kompressor	als Druckkraft für das Verriegelungswerkzeug
	Schonhammer	zum händischen Eintreiben der Dübel, zum Ausrichten der BRIQs

	Schlagschnur	zum Markieren des Wandverlaufs auf der Gründung
	(Kreuzlinien-)Laser	zum horizontalen und vertikalen Ausrichten der BRIQs
	Richtschnur	zum horizontalen und vertikalen Fluchten der gemauerten BRIQs
	Wasserwaage	zur Überprüfung der horizontalen oder vertikalen Ausrichtung der BRIQs
	Schrägstützen	zum vertikalen Abstützen und Ausrichten der BRIQ-Wand
	Bohrmaschine + diverse Bohrer	zum Bohren von Löchern
	Holzbohrer	zum Herstellen von Kabelbohrungen / Durchgangsbohrungen
	Akkuschrauber + diverse Aufsätze	zur Montage von Verbindungsmitteln und Bauteilen
	Schwertsäge	zum Herstellen von präzisen geraden Kanten, Längsseiten und Gehrungen ohne Ausrisse
	Werkbank / Sägetisch	zum sauberen Sägen von Holzwerkstoffen

	<p>Kappsäge</p>	<p>zum sauberen Sägen von Holzwerkstoffen</p>
	<p>Schlitzfräse</p>	<p>zum Nuten (Schlitzen) von Wänden für Rohre und Kabel</p>
	<p>Brechstange</p>	<p>zum Ausichten der BRIQs, durch Hebelwirkung vielseitig einsetzbar</p>