

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 gezielten Lastzentrierung und Schallentkopplung

Werkzeugliste:

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

	Wasserwaage	zur Überprüfung der horizontalen oder vertikalen Ausrichtung der BRIQs
	Schrägstützen	zum vertikalen Abstützen und Ausrichten der BRIQ-Wand
	(Kreuzlinien-)Laser	zum Ausrichten der BRIQs, erzeugt Referenzpunkte in Form von horizontalen und vertikalen Linien auf der Oberfläche
	Richtschnur	zum horizontalen und vertikalen Fluchten der gemauerten BRIQs
	Bohrmaschine + diverse Bohrer	zum Bohren von Löchern
	Kettensäge	zur Erstellung von Tür- und Fensteröffnung, zum Absägen der Zapfen der letzten BRIQ-Reihe
	Schlitzfräse	zum Nuten (Schlitzen) von Wänden für Rohre und Kabel
	Brechstange	zum Ausichten der BRIQs, durch Hebelwirkung vielseitig einsetzbar