

# Beton-Schwerlaststeine



## Vorwort

In der heutigen Zeit ist es wichtiger denn je, durch Flexibilität schnellstmöglich auf die Anforderungen des Marktes reagieren zu können. Gleichzeitig steht die Kostenminimierung nach wie vor im Vordergrund.

Mit den BWL-Schwerlaststeinen ist es für die verschiedensten Wirtschaftszweige möglich, Teile ihre Produktionsplätze nach eigenen Vorstellungen selbst zu gestalten und jederzeit zu erweitern oder umzubauen.

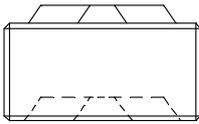
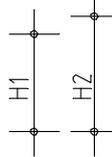
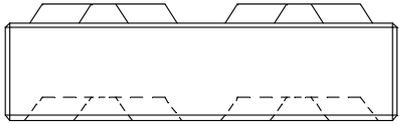
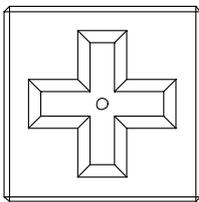
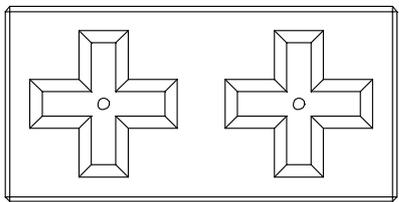
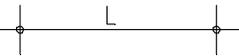
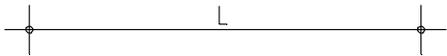
## Anwendungsbereiche

Durch die einfache Handhabung können die Beton-Schwerlaststeine in den verschiedensten Industriezweigen eingesetzt werden. Dies gilt für Kieswerke und Natursteinbetriebe, Transportbeton-, Asphalt- und Umschlagsanlagen, Recyclings- und Deponiebetriebe, also alle, bei denen eine sauber getrennte Lagerhaltung notwendig ist. Die Schwerlaststeine können hierbei als Schüttgut-, Rohstoff- und Verladeboxen oder Stützmauern eingesetzt werden.

Des Weiteren können Schwerlaststeine in Forst- und Landwirtschaft, im Garten- und Landschaftsbau und in sonstigen Privatbereichen Anwendung finden. An dieser Stelle sind Böschungssicherungen und Stützwände, Ufer- und Straßenbefestigung, Ramm-, Lärm- und Sichtschutzwände denkbar.

## Schwerlaststein-System

Das Schwerlaststein-System besteht aus zwei unterschiedlichen Steinformaten, den halben und den ganzen Steinen. Diese können ähnlich wie beim Lego-System beliebig innerhalb des vorgegebenen Rasters zusammengesetzt werden. Der Verbund erfolgt durch die Noppen bzw. Vertiefungen auf Ober- Unterseite der Schwerlaststeine, sie sind so gegen ein Verrutschen gesichert.

Einzelstein		Doppelstein	
			
			
			
Abmessungen [cm]			
L/B/H1/H2: 80/80/40/47,5		L/B/H1/H2: 160/80/40/47,5	
Gewicht [kg]			
ca. 600		ca. 1200	

## Ausführungsbeispiel

Doppelbox, Volumen ca. 400 m <sup>3</sup>		
Außenmaß [m]	L/B/H:	18,4/7,2/4,8
Innenmaß (Einzelbox) [m]	L/B/H:	8,0/6,4/4,8
Boxenansicht / Draufsicht		
Seitenansicht links		Seitenansicht rechts
Zwischenwand Ansicht von links		Steinebedarf
		<p>Doppelsteine: 254 Stück</p> <p>Einzelsteine: 26 Stück</p>

## Vorteile

Durch den Einsatz der Schwerlaststeine des BWL ergeben sich für Sie folgende Vorteile gegenüber einer Bauweise in Ortbeton oder anderen Produkten des Marktes:

- Kippsicherheit durch große Aufstandsfläche
- keine Fundamente nötig, nur ausreichend tragfähiger Untergrund, z.B. Asphalt, Beton, Pflaster oder Schotter
- loser Verbund, keine Vermörtelung oder zusätzliche Befestigung untereinander notwendig
- schnelle und einfache Montage, kann in Eigenleistung erfolgen
- keine Sondermodule für Ecken oder Bodenverankerungen notwendig
- Wände können jederzeit ab- und an anderer Stelle wieder aufgebaut werden
- Schwerlaststeine sind unbewehrt, daher keine Recyclingprobleme

## Unsere Leistungen

Unsere Leistungen rund um die Beton-Schwerlaststeine umfassen neben der Herstellung auch die Lieferung und gegebenenfalls den Aufbau vor Ort.

Wenn Sie möchten unterstützen wir Sie außerdem bei der Planung verschiedener Aufbauvarianten, die ganz auf Ihre persönlichen Anforderungen zugeschnitten sind.

[Preisliste anfordern](#)

