



KANN GmbH Baustoffwerke
Bendorfer Straße
56170 Bendorf-Mülhofen

Telefon: 02622 707-0
Telefax: 02622 707-128

www.kann.de
info@kann.de

U-Steine

Auszug aus dem KANN Expert - Das Handbuch für Produkte und Technik 2015/2016

U-Steine

Diese unbewehrten Steine sind ebenso praktisch wie nützlich. Aus U-Steinen lassen sich auch Einfassungen, Stufen, Hocker, Tische und Blumenkübel erstellen.

Eigenschaften

- Erfüllt RiBoN (Richtlinie für Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen)
- U-Stein, seitlich gefast
- U-Endstein, oben gefast
- Unbewehrter Einfassungsstein

Einsatzbereiche

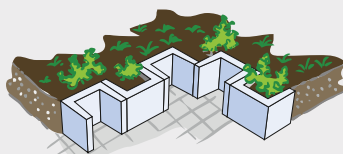
- Böschungs- und Beeteinfassungen ohne besondere statische Anforderungen

Aufbauanleitung für U-Steine

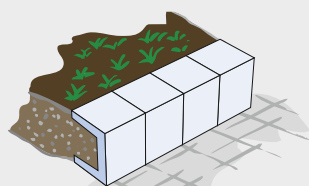
Aufgrund der vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten der U-Steine ist die Fundamentierung individuell festzulegen. Zur Geländestabilisierung und als Beeteinfassung sind U-Steine analog zu den Winkelsteinen auf ein frostfrei gegründetes Fundament zu setzen. Bei nicht ausreichend sickerfähigem Untergrund (z. B. Lehm- oder Tonböden) wird der zusätzliche Einbau einer Drainage empfohlen. Die Fugen zwischen den U-Steinen sind auf der Rückseite abzudichten (z. B. mit Bitumenbahnen, Folie o. ä.).



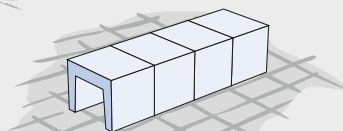
Böschungsbefestigung



Beeteinfassung



Geländestabilisierung



Betonmobilar

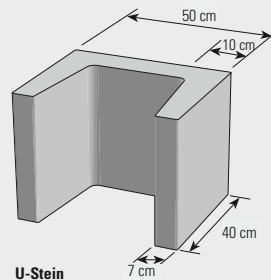
Standardfarbe
betonglatt



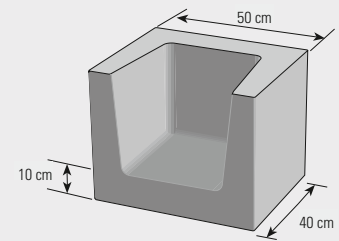
grau

Hinweis:

Für die Verwendung von U-Steinen bei der Geländestabilisierung gilt, dass sich hinter den Steinen nur horizontal verlaufendes Gelände ohne Verkehrslast oder Böschung befindet (Lastfall 1: $p = 1,0 \text{ kN/m}^2$).



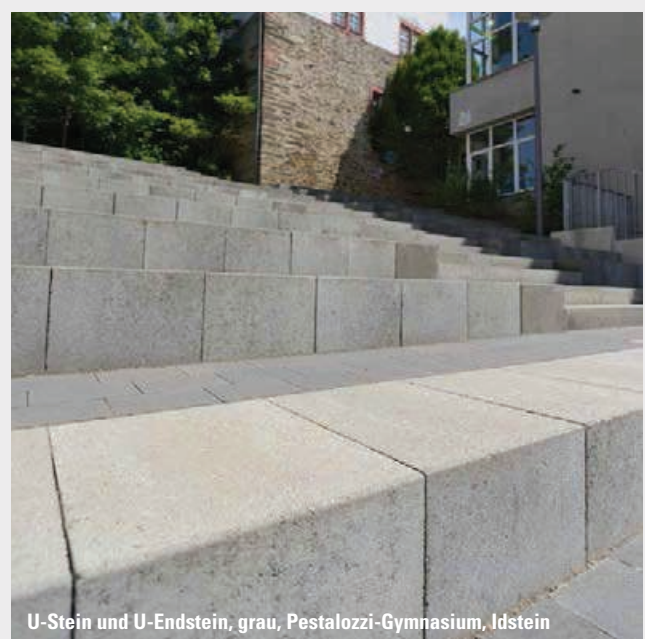
U-Stein



U-Endstein



Bezeichnung	Maße (L x B x H) cm	ca. kg/St.	ca. Bedarf/lfm.
U-Stein	50 x 40 x 40	95	2 St.
U-Endstein	50 x 40 x 40	115	



U-Stein und U-Endstein, grau, Pestalozzi-Gymnasium, Idstein