LogBorder

Wichtige zusätzliche Hinweise zu Verarbeitung und Einbau

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für Produkte aus unserem Haus entschieden haben und möchten Ihnen hier einige besondere Hinweise und Empfehlungen für den Einbau geben, damit Sie Ihre neu gestaltete Anlage lange und mit Freude genießen können.

Bitte beachten Sie hierzu auch unsere ergänzenden Verlege- sowie Reinigungs- und Pflegehinweise, welche wir Ihnen auf unseren Webseiten unter www.kann.de/technik und in unserem aktuellen Hauptkatalog zur Verfügung stellen. Sofern Sie darüber hinaus noch Fragen haben, so wenden Sie sich gerne jederzeit telefonisch oder per E-Mail direkt an uns.

Allgemeine Bemerkungen

LogBorder ist ein Pfostensystem aus Beton, welches zusammen mit *LogSleeper* den Aufbau individueller Abgrenzungen, Pflanzbeete oder Hochbeete ermöglicht.

Fertigungsbedingt ist bei *LogBorder* jeweils **eine Seitenfläche unstrukturiert**. Diese sollte zu einer nicht sichtbaren Seite ausgerichtet werden.

Bitte beachten Sie beim Aufmaß die **unterschiedlichen Eindringtiefen (Nut) und die daraus resultierenden Einbauabstände** bei Normalpfosten (Eindringtiefe ca. 3 cm) und Eckpfosten (Eindringtiefe ca. 2 cm). In der untenstehende Grafik finden Sie die Abmessungen und Versetzmaße.

LogBorder müssen stets **in den Boden eingebunden** werden. Die Einbindetiefe der 100 cm langen Bauteile beträgt mindestens 25 cm (min. 1/4 der gesamten Bauteilhöhe). Ein freistehender Aufbau erreicht keine ausreichende Stabilität.

Für **geringere Aufbauhöhen** können *LogBorder* entsprechend gekürzt werden, eine Einbindetiefe von min. 1/4 der Bauteilhöhe muss auch dann beachtet werden.

Die Ausfachung erfolgt in der Regel mit *LogSleeper* der Längen 60 oder 90 cm.

Einsatzgebiete

Einfassungen (Pflanzbeete, Hochbeete, Abgrenzungen) **ohne besondere statische Anforderungen.**

Nicht in Bereichen einsetzen, wo ein Kontakt mit **Taumitteln** möglich ist.

Allgemeine Hinweise zur Verlegung

Der Einbau von *LogBorder* erfolgt grundsätzlich wie bei Palisaden.

Mit Hilfe einer Schnur den **fluchtgerechten Verlauf** der Einfassung bestimmen. Bei den Abständen der *LogBorder* zueinander auf die **unterschiedlichen Eindringtiefen (Nut)** bei Normal- und Eckpfosten achten. Für ein exakte Einpassung empfehlen wir, die zur Ausfachung vorgesehenen **LogSleeper als Lehre zu verwenden** und zusätzlich ca. 5 mm Einbautoleranz vorzusehen.

Die **Einbindetiefe** der *LogBorder* beträgt 25 cm.

Zur frostsicheren Gründung eine mindestens 10-15 cm dicke Filterschicht **aus verdichtetem Kies oder Lava** anlegen.

LogBorder auf ein ca. 10 cm starkes **Fundament aus Magerbeton** setzen. Dabei auf die korrekten Abstände der LogBorder zueinander achten.

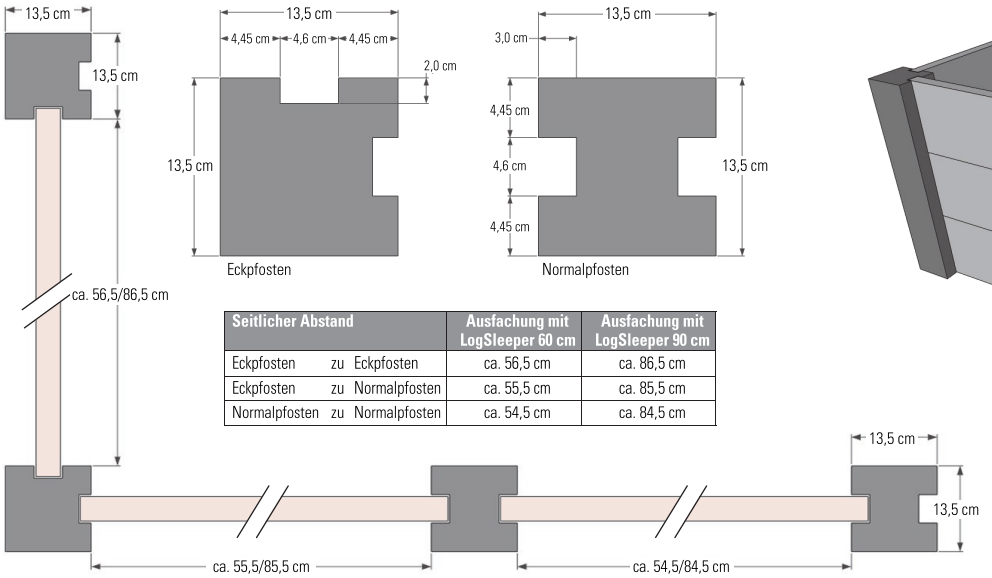
Den *LogBorder* in das Einzelfundament setzen, **exakt lotrecht ausrichten** und Magerbeton als Stützung in das Fundamentloch einfüllen. Umlaufend sollten den *LogBorder* **ca. 10 bis 15 cm Beton** umgeben.

Beim Einfüllen des Betons darauf achten, den *LogBorder* im später sichtbaren Bereich **nicht zu verschmutzen**. Evtl. auftretende Verschmutzungen sehr zeitnah entfernen, um dauerhafte Verunreinigungen zu vermeiden.

Um ein verschieben bzw. kippen des *LogBorder* während des Aushärtens des Betons zu verhindern, kann dieser mit einer **Stützkonstruktion** gesichert werden.

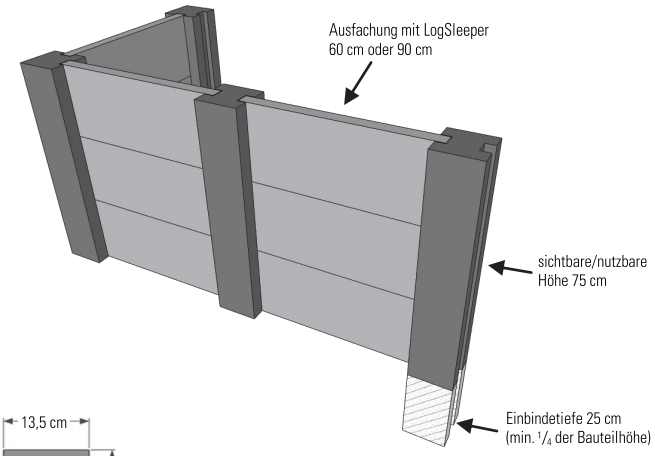
Die **Ausfachung** mit *LogSleeper* erst vornehmen wenn der Beton ausreichend erhärtet ist.

Abmessungen und Versetzmaße



Seitlicher Abstand			Ausfachung mit LogSleeper 60 cm	Ausfachung mit LogSleeper 90 cm
Eckpfosten	zu	Eckpfosten	ca. 56,5 cm	ca. 86,5 cm
Eckpfosten	zu	Normalpfosten	ca. 55,5 cm	ca. 85,5 cm
Normalpfosten	zu	Normalpfosten	ca. 54,5 cm	ca. 84,5 cm

Die jeweils erstgenannten Werte beziehen sich auf die Ausfachung mit LogSleeper der Länge 60 cm, die zweiten Werte auf die Ausfachung mit LogSleeper der Länge 90 cm.



INFOS UND TECHNISCHE HILFE

Im Internet: www.kann.de/technik
KANN-Kundenservice: +49 (0) 2622/707-136
info@kann.de

Bitte beachten Sie auch unsere ergänzenden technischen Hinweise, die Sie in unserem aktuellen Hauptkatalog und unter www.kann.de/technik finden.