



Röckelein Naturschutz

Baukasten für aktiven Naturschutz

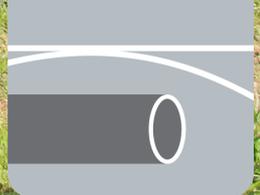
Umweltfreundlich
Innovativ
Robust

Das Röckelein Konzept

Umweltschutz



TIEFBAU



Einsatzbereiche

- = Biberhabitate
- = Feuchtbiotop
- = Regenrückhaltebecken
- = Retentionsflächen
- = Flächen, die wechselnd nass und trocken gehalten werden sollen



Wasser zu kontrollieren, planbar und nutzbar zu machen ist bereits eine Jahrtausend alte Aufgabe. Besonders für den Biber (Castor fiber). Heute ist dies, mehr denn je ein wichtiger Bereich des Naturschutzes. Schließlich ist Wasser der Kern allen Lebens und der Biber ist aus unserer Landschaft nicht mehr wegzudenken. Für diese Aufgabe wurde der zum Patent angemeldete Mönch entwickelt. Überall wo Wasser kontrolliert und flexibel gestaut, abgeführt oder gehalten werden soll, findet das universelle Modul Anwendung.

Vorteile für die Natur:

- = Schutz des Bibers und dessen Lebensraum
- = dauerhafte Schaffung und Erhalt von Naturschutzflächen
- = Steigerung der Artenvielfalt
- = Schaffung von Retentionsräumen
- = „kontrollierte Überschwemmung“

Vorteile für den Anwender:

- = Umweltfreundliche Wasserregulierung
- = Einfach und kostengünstig
- = Vandalismussicher
- = Frostwiderstand
- = Schmutzunempfindlich
- = Versetzbar
- = kaum Unterhaltungskosten

Bauart:

Der Mönch wird an dem natürlichen/künstlichen Damm eingebaut und je nach örtlichen Gegebenheiten mittels weiteren Mönchen in die Überschwemmungs- oder Naturschutzfläche verlängert. Durch die Zuströmöffnungen seitlich und hinten fließt Wasser in den Mönch und gleicht sich vorerst an den normalen Pegel an. Durch die Abschottungselemente kann jetzt der Wasserstand der Überschwemmungsfläche situativ reguliert werden. Der Mönch stellt eine Zwangsöffnung am Damm dar, welche der Biber aufgrund der Bauart des Mönchs im Normalfall nicht mehr verschließt. Durch den modularen Aufbau können die Staubretter jederzeit versetzt oder gegen ein Gitter ausgetauscht werden, um je nach Situation Wasser kontrolliert durchfließen zu lassen oder Öffnungen abzusperrn. Eine unkontrollierte Überschwemmung kann somit verhindert werden. Der liegende Mönch ist damit eine einfache und kostengünstig herstell- und handhabbare Vorrichtung und ein damit durchführbares Verfahren zur umweltfreundlichen und biberfreundlichen Wasserstandsregulierung im Bereich eines (Biber-)Damms.

- = Alle Metallteile feuerverzinkt
- = variabel in Länge, Breite und Höhe
- = Zubehör durch Stecksystem flexibel tauschbar





Ihr Partner für hochwertige Baustoffe

**Kaspar Röckelein KG
Baustoffwerk Hauptverwaltung**

Kaspar-Röckelein-Str. 6
96193 Wachenroth
Telefon 09548 89-0
Telefax 09548 89-118
www.roeckelein.de
verkauf@roeckelein.de

**Kaspar Röckelein KG
Baustoffwerk Ebing**

Bamberger Str. 181
96179 Rattelsdorf
Telefon 09544 9490-0
Telefax 09544 9490-50
ebing@roeckelein.de

**Kaspar Röckelein KG
Baustoffwerk Osterfeld**

Meineweher Weg 9
06721 Osterfeld
Telefon 034422 50-0
Telefax 034422 50-259
osterfeld@roeckelein.de

**Baustoffwerk Altendorf
K. Röckelein GmbH & Co. KG**

Röckeleinplatz 1
96146 Altendorf
Telefon 09545 9400-0
Telefax 09545 9400-15
altendorf@roeckelein.de

Technische Änderungen vorbehalten. Angegebene Farben sind beispielhaft und können bei Endprodukten materialbedingt unterschiedlich ausfallen, daher keine Garantie für Farbgleichheit bei Nachbestellung. Foto- und drucktechnische Farbabweichungen sind möglich. Dieser Prospekt, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung und Vervielfältigung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist unzulässig und strafbar. Änderungen und Irrtum vorbehalten. Bildmaterial Kaspar Röckelein KG.

Konzept und Design: Kaspar Röckelein KG
© Oktober 2019