

SYSTEM KRISMER[®]
Hang- und Böschungssicherung
Einbauanleitung



<u>Inhaltsverzeichnis</u>	Seite
1. Allgemeines	4
2. Das System	5
➤ Raumgitter	
➤ Verteilerstäbe	
➤ T - Stahl - Nägel	
➤ Seilklemmen	
➤ Verbindungselemente	
3. Die Vorarbeiten	12
➤ Vorbereiten der Böschung	
➤ Aus- und Abrunden der Kanten zum Bestand	
➤ Drainagemaßnahmen	
a. Drainagegräben	
b. bewehrt mit System Krismer	
4. Der Einbau	17
➤ Schneiden der Matten	
➤ Verbindung und Überdeckung in Längsrichtung	
➤ Verbindung und Überdeckung in Querrichtung	
➤ Verlegeart	
➤ Einschieben der Verteilereisen	
➤ Verbindung der Verteilereisen untereinander	

	Seite
➤ Rammen der Nägel	24
➤ Bohren der Nägel	
➤ Einbau von Verbindungselementen	
➤ Einbindung in den Bestand	
a. Einbindung Böschungsoberkante	
b. Einbindung seitlich	
c. Einbindung am Böschungsfuß	
5. Steinfüllung	34
➤ Allgemeines und Funktion	
➤ Das Steinmaterial	
➤ Vorgehensweise	
6. Vegetationsschicht	37
➤ Allgemeines und Funktion	
➤ Der Humus	
➤ Vorgehensweise	
7. Decknetz Allgemeines und Funktion	41
8. Tipps und Tricks zum Einbau	42
9. Spezialwerkzeuge	43
10. Fotodokumentation	47

1. Allgemeines

Das SYSTEM KRISMER® ist ein hochwertiges Bausystem bestehend aus einem Stahlraumgitter, Stahlseilen, verzinkten Verteilerstäben, Injektionsbohrankern, T - Stahl - Nägeln in verschiedenen Längen und den notwendigen Verbindungselementen, wie Bindschlingen und Seilklemmen.

Damit das Bauwerk seiner Aufgabe gerecht wird, sind beim Einbau des SYSTEM KRISMER® in Hinsicht auf Material und Maßhaltigkeit Mindestanforderungen einzuhalten. Der Einbau des Systems unter der Einhaltung der erforderlichen Sorgfalt ermöglicht die Instandsetzung deformierter Hangbereiche, sichert die Gesamtstabilität des Hanges und schafft so die Basis für eine standfeste und dauerhafte Begrünung.

Für die Einhaltung der Einbaumindestanforderungen ist alleine der ausführende Unternehmer verantwortlich.

Ohne ausdrückliche Zustimmung des Systemlieferanten dürfen keine anderen Teile als SYSTEM KRISMER® – Bauteile verwendet werden. Den im vorliegenden Handbuch formulierten Anforderungen und Hinweisen ist zudem unbedingt Folge zu leisten. Sofern die Bauleitung Anordnungen erteilt, die so nicht im Handbuch aufgeführt sind, sind diese schriftlich bestätigen zu lassen. Bei Abweichungen davon trägt der Unternehmer die volle Verantwortung.

Der Systemlieferant unterstützt den Unternehmer beim Einbau und weist die Einbaumannschaft über die Montage, besonders das korrekte Verlegen der Gittermatten sowie die richtige Verteilung der Nägel, Verteilerstäbe oder Stahlseile und deren Verbindung ein. Außerdem ist mit dem Systemlieferanten vor Beginn der Verfüllung das Füllmaterial auf seine Eignung hin zu begutachten. Das entsprechende Material ist nur mit Zustimmung des Systemlieferanten einzubauen.

SYSTEM KRISMER® = hochwertiges Bausystem als Baukasten

Einbauqualität sichert die Funktionstauglichkeit und die dauerhafte flächendeckende Begrünung

Verantwortlichkeit des Unternehmers

Ausschließliche Verwendung von Originalbauteilen SYSTEM KRISMER®

Anordnungen der Bauleitung

Aufgaben des Systemlieferanten