

Rüstholzsatz EGS

- Metrisches System
- Vereinheitlichung / Kompatibel EGS



- Abstützungen
- Rampen



Vorteil der Maßnorm auch zum Abstützen von Leisplankes (50 cm leichte Weite)

Koppelung der Keile mit Ankerschub zu einer Anfahrtrappe

Cribbling / Kreuzholzstapel

max. Höhe = 3x Grundlänge
(bei nicht quadratisch. 1x Grundlänge)

Berechnung (Fichte):
max. Kraft | quer/Faser | **0,2kN/cm²**

Kantenlänge 10cm x 10cm



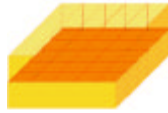
$$4 \times 0,2\text{kN/cm}^2 \times (10 \times 10\text{cm}) = 80 \text{ kN (8 Tonnen)}$$

www.thw-weingarten.de 04/2007 Kärcher

Cribbling / Kreuzholzstapel



$$9 \times 0,2\text{kN/cm}^2 \times (10 \times 10\text{cm}) = 180 \text{ kN}$$



$$25 \times 0,2\text{kN/cm}^2 \times (10 \times 10\text{cm}) = 500 \text{ kN}$$



Bei weichem Untergrund erste Lage flächig ausführen



Kraftübertragung durch Zwischenhölzer bei kleinflächiger Last



Höhere Stapel oder bei längerer Standzeit mit Brettern/Leisten sichern !
!Im Kreuzungsbereich!



Keile müssen FLÄCHIG anliegen !



Kraftvektor muss in der Aufstellfläche bleiben
≠ sonst Kippgefahr