



Gesamtgewicht der Maschine Type VM 2015/2 II 1/2 5000 kg
 Statische Belastung je Unterstütuungspunkt $F_s = 12,5$ KN, $F_1 = 12,5$ KN
 Dynamische Belastung je Unterstütuungspunkt $F_d = 12,5$ KN, $F_1 = 12,5$ KN
 Horizontale Belastung je Unterstütuungspunkt $F_h = 12,5$ KN, $F_1 = 12,5$ KN
 Beim Ausladen der Siebmmaschine bei ca. 200 mm²
 je Unterstütuungspunkt auf ca. 2500 N
 Federkonstante der Fundamenteifer $c = 97$ N/mm
 Betriebschwingungsbereich $n = 1000 \pm 6300$ min⁻¹
 Die Schwingungsbereiche, die durch die dynamischen Wechselkräfte hervorgerufen werden können, sind durch eine schwingungstechnische Berechnung unter Berücksichtigung der Träger-Eigenfrequenzen zu ermitteln. Für die Dimensionierung der Unterstütuungsstruktur und des damit verbundenen unmittelbar verbundenen Bühnenkonstruktion genügt eine statische Berechnung allein nicht. Die zulässigen Schwingungsgrenzflächen können nach den Vorschriften Norm DIN 1150 gewählt werden.

Zeichnung: Siebmaschine VM 2015/2 II 1/2	
Blatt: 1 von 1	Maßstab: 1:1
Datum: 11.08.2010	Zeichner: M. Müller
Geprüft: M. Müller	Freigegeben: M. Müller
SIETECHNIK MÜLLER (GMBH)	
Vibrationsisolierte Type VM 2015/2 II 1/2 V36.659.2	