

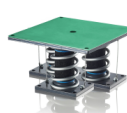
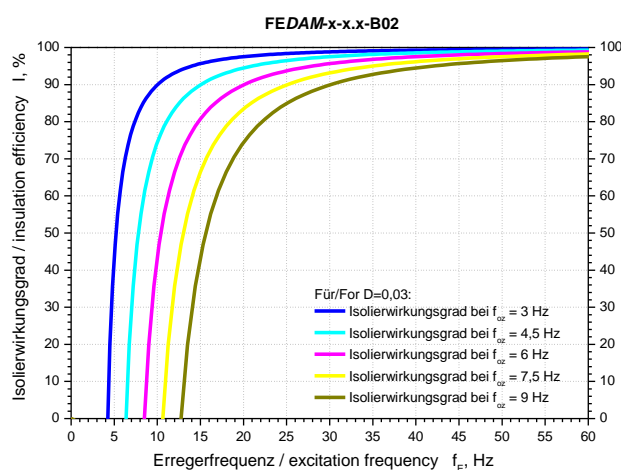





Technisches Datenblatt für FEDAM-x-x.x-B02 (technical data sheet for FEDAM-x-x.x-B02) Stand: 12.01.2015 (updated: 12/01/2015)				
Bezeichnung (description)		FEDAM-1-8.0-B02	FEDAM-2-16.0-B02	FEDAM-3-24.0-B02
Artikel-Nummer (article number)		#81001B	#81002B	#81003B
Empfohlene/zulässige statische Belastung $F$ , in N (recommended/permmissible static load)		600 bis 4.800	1.200 bis 9.600	1.800 bis 14.400
Vertikale Eigenfrequenz <sup>1</sup> $f_{0Z}$ bei der Belastung $F$ , in Hz (vertical natural frequency <sup>1</sup> $f_{0Z}$ at the load)		9 bis 3	9 bis 3	9 bis 3
Einfederung bei der Belastung $F$ , in mm (deflection under the load)		3 bis 30	3 bis 30	3 bis 30
Vertikale statische Elementsteifigkeit $R$ , in N/mm (vertical static element stiffness)		198	396	594
Dämpfungsgrad <sup>1</sup> $\vartheta$ (bzw. $D$ ) (damping ratio <sup>1</sup> )		0,01 - 0,05	0,01 - 0,05	0,01 - 0,05
Elementabmessungen $L \times B \times H^2$ , in mm (element dimensions)		140 x 110 x 157	280 x 110 x 157	280 x 280 x 157
Auflagefläche $L_{AF} \times B_{AF}$ , in mm (contact surface)		140 x 110	280 x 110	280 x 280
Gewicht $m$ (weight)		4,0 kg	7,9 kg	15,0 kg
Preis / price [EUR] (ohne USt.)	1-10 Stück	104,- €	188,- €	330,- €
	11-50 Stück	95,- €	172,- €	305,- €
	51-100 Stück	87,- €	157,- €	280,- €

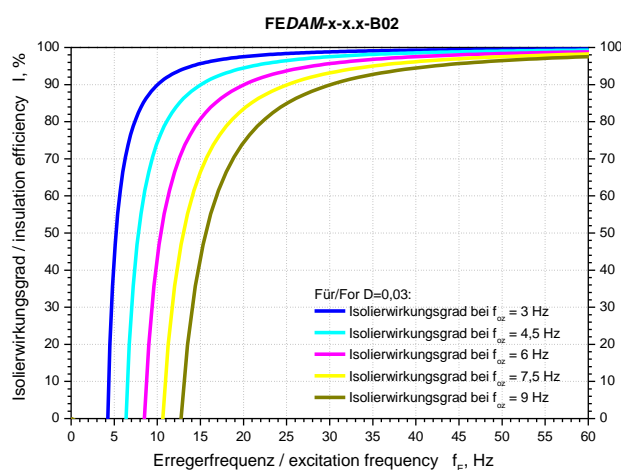


<sup>1</sup> Ein Ein-Massen-Schwinger mit einem Freiheitsgrad. Auf einem starren Untergrund und bei einer Temperatur von ca. 20°C.  
 (An one-mass oscillator with one degree of freedom. On a rigid subsoil and at a temperature of 20°C)

<sup>2</sup> Die Höhenangabe bezieht sich auf den unbelasteten Zustand.  
 (The height refers to the unloaded condition)

Die isoloc Schwingungstechnik GmbH behält sich das Recht vor ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen die zu abweichenden technischen Daten führen.  
 (Technical changes and errors excepted.)

Technisches Datenblatt für FEDAM-x-x.x-B02 (technical data sheet for FEDAM-x-x.x-B02) Stand: 12.01.2015 (updated: 12/01/2015)				
Bezeichnung (description)		FEDAM-4-32.0-B02	FEDAM-5-40.0-B02	FEDAM-6-48.0-B02
Artikel-Nummer (article number)		#81004B	#81005B	#81006B
Empfohlene/zulässige statische Belastung $F$ , in N (recommended/permmissible static load)		2.400 bis 19.200	3.000 bis 24.000	3.600 bis 28.800
Vertikale Eigenfrequenz <sup>1</sup> $f_{0Z}$ bei der Belastung $F$ , in Hz (vertical natural frequency <sup>1</sup> $f_{0Z}$ at the load)		9 bis 3	9 bis 3	9 bis 3
Einfederung bei der Belastung $F$ , in mm (deflection under the load)		3 bis 30	3 bis 30	3 bis 30
Vertikale statische Elementsteifigkeit $R$ , in N/mm (vertical static element stiffness)		792	990	1188
Dämpfungsgrad <sup>1</sup> $\vartheta$ (bzw. $D$ ) (damping ratio <sup>1</sup> )		0,01 - 0,05	0,01 - 0,05	0,01 - 0,05
Elementabmessungen $L \times B \times H^2$ , in mm (element dimensions)		280 x 280 x 157	320 x 320 x 157	320 x 320 x 157
Auflagefläche $L_{AF} \times B_{AF}$ , in mm (contact surface)		280 x 280	320 x 320	320 x 320
Gewicht $m$ (weight)		18,2 kg	21,0 kg	23,0 kg
Preis / price [EUR] (ohne USt.)	1-10 Stück	364,- €	445,- €	510,- €
	11-50 Stück	334,- €	410,- €	475,- €
	51-100 Stück	304,- €	385,- €	440,- €



<sup>1</sup> Ein Ein-Massen-Schwinger mit einem Freiheitsgrad. Auf einem starren Untergrund und bei einer Temperatur von ca. 20°C.  
 (An one-mass oscillator with one degree of freedom. On a rigid subsoil and at a temperature of 20°C)

<sup>2</sup> Die Höhenangabe bezieht sich auf den unbelasteten Zustand.  
 (The height refers to the unloaded condition)

Die isoloc Schwingungstechnik GmbH behält sich das Recht vor ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen die zu abweichenden technischen Daten führen.  
 (Technical changes and errors excepted.)