

1V-SH DB

Hochelastisches Federelement mit doppelter Sylomer®-Basis für besonders niedrige Eigenfrequenzen ab 2 Hz. Aufstellung ohne zusätzliche Befestigung.



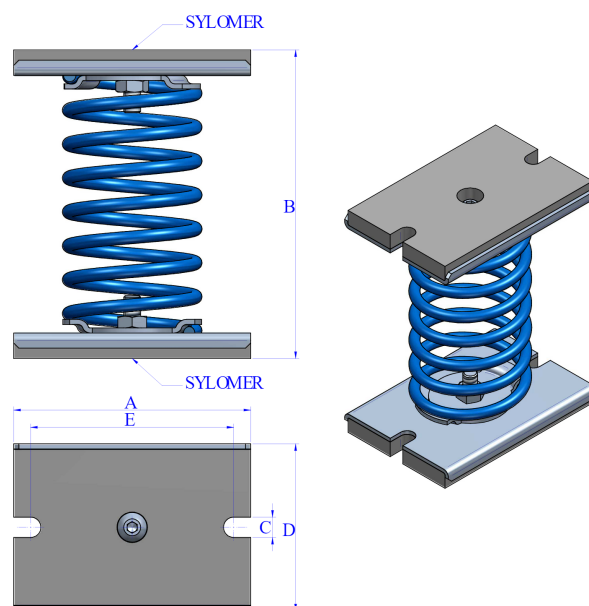
Das **Federelement 1V-SH DB** zeichnet sich durch eine besonders geringe Steifigkeit aus und ermöglicht dadurch **sehr niedrige Eigenfrequenzen der elastischen Lagerung**.

Auf der Oberseite ist eine **Höhenverstellung** integriert. Die **doppelte Sylomer®-Basis** ermöglicht eine stabile Aufstellung ohne zusätzliche Befestigung. Sylomer® dient gleichzeitig zur Isolierung von Schwingungen im mittleren und hohen Frequenzbereich, die über die Stahlfeder übertragen werden können.

Durch die Kombination aus **Stahlfeder und Sylomer®** wird eine wirksame Schwingungsisolierung über einen breiten Frequenzbereich erreicht.

Zeichnungen

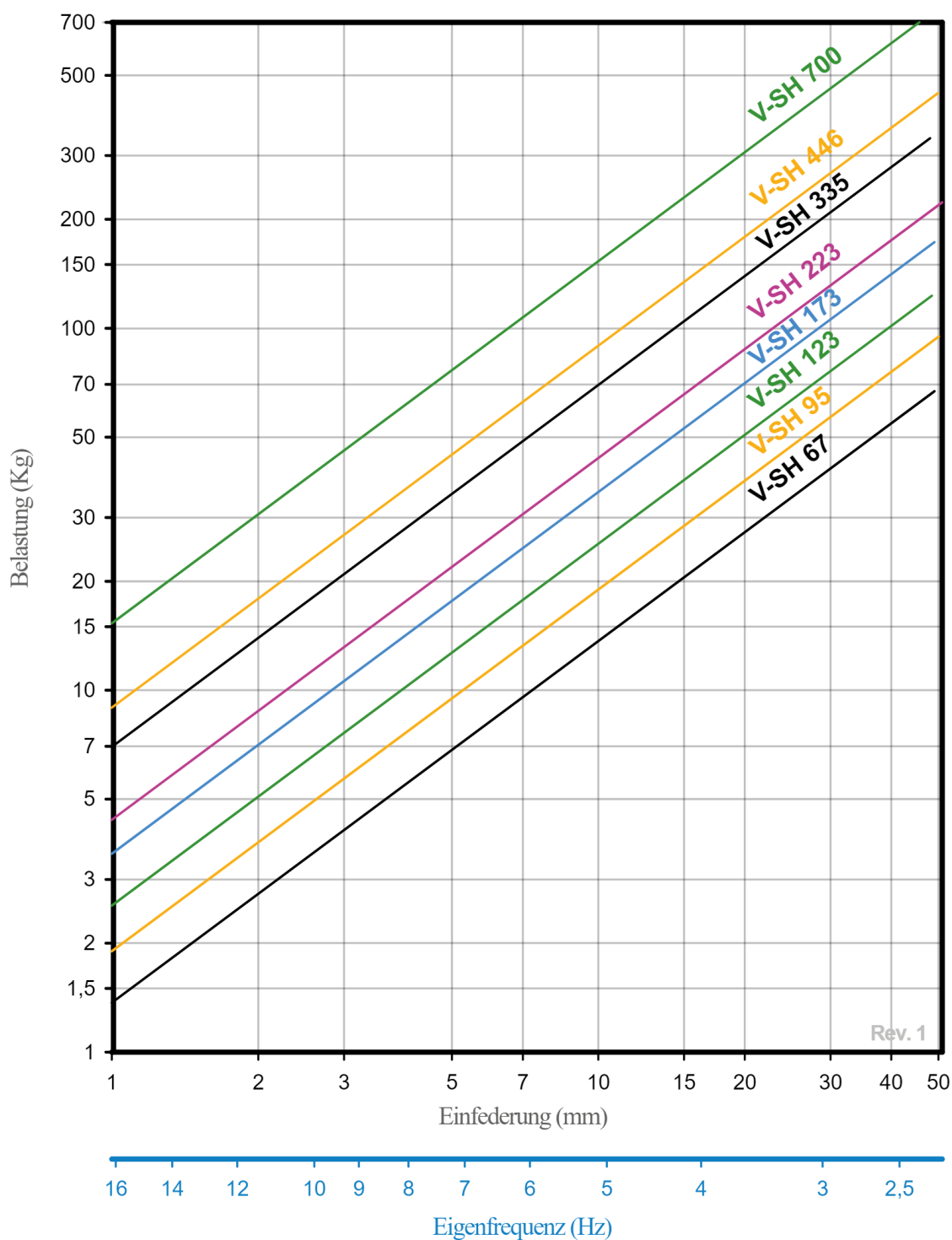
V-SH-DB



Typ	Code	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	Gewicht(kg)
V-SH-DB	20512	BLUE	67	13	140	182	12	98,5	120	1.48
	20513	WHITE	95	19	140	182	12	98,5	120	1.48
	20514	BLACK	123	25	140	182	12	98,5	120	1.48
	20515	BEIGE	173	35	140	182	12	98,5	120	1.48
	20516	RED	223	43	140	182	12	98,5	120	1.48
	20517	GREY	335	68	140	182	12	98,5	120	1.48
	20518	GREEN	446	88	140	182	12	98,5	120	1.48
	20530	BROWN	700	150	140	182	12	98,5	120	2.72

Elastische Eigenschaften

FEDERKENNLINIE AMC MECANOCAUCHO® V-SH



Technische Merkmale

Dieses **Federelement** ermöglicht niedrige **Eigenfrequenzen im Bereich von 2 bis 5 Hz**. Die Kombination aus **Feder und Sylomer®** ermöglicht eine hohe Schwingungsisolierung im **niedrigen und mittleren Frequenzbereich**.

Die Kennlinien zeigen den Verlauf der **Einfederung und der Eigenfrequenz in Abhängigkeit von der auf die Feder wirkenden Last**.