

1V-SH

Hochelastisches, offenes Federelement für besonders niedrige Eigenfrequenzen ab 2 Hz. Ohne seitliche Abstützung, daher für stabile Aufstellungen mit kontrollierter Schwerpunktlage geeignet.



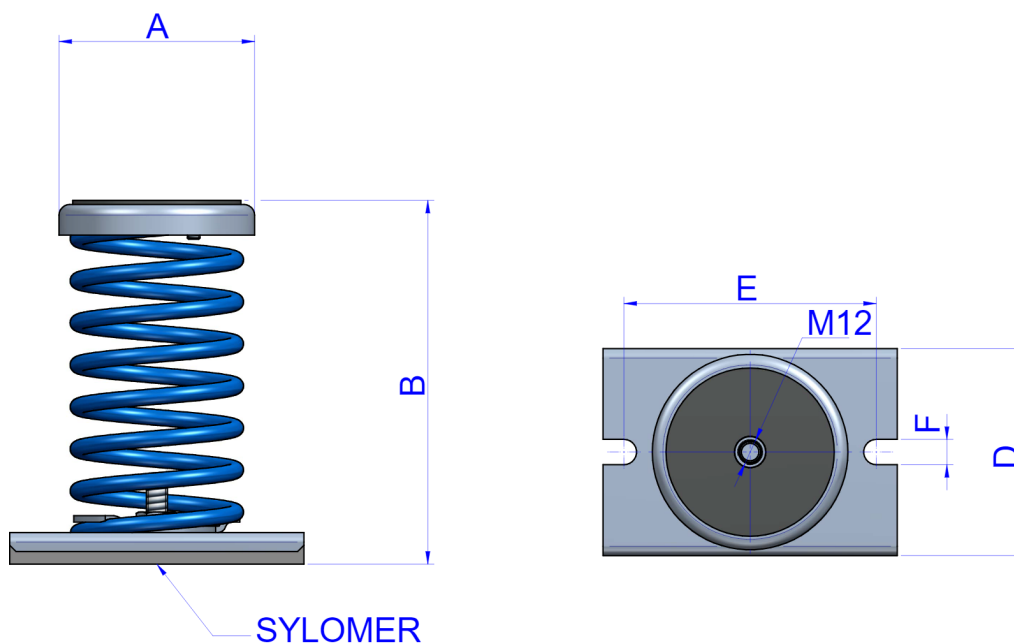
Das **Federelement 1V-SH** zeichnet sich durch eine besonders geringe Steifigkeit aus und ermöglicht dadurch **sehr niedrige Eigenfrequenzen der elastischen Lagerung**.

Auf der Oberseite ist eine **Höhenverstellung** integriert. Die rutschfeste Basis aus **Sylomer®** dient zusätzlich 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

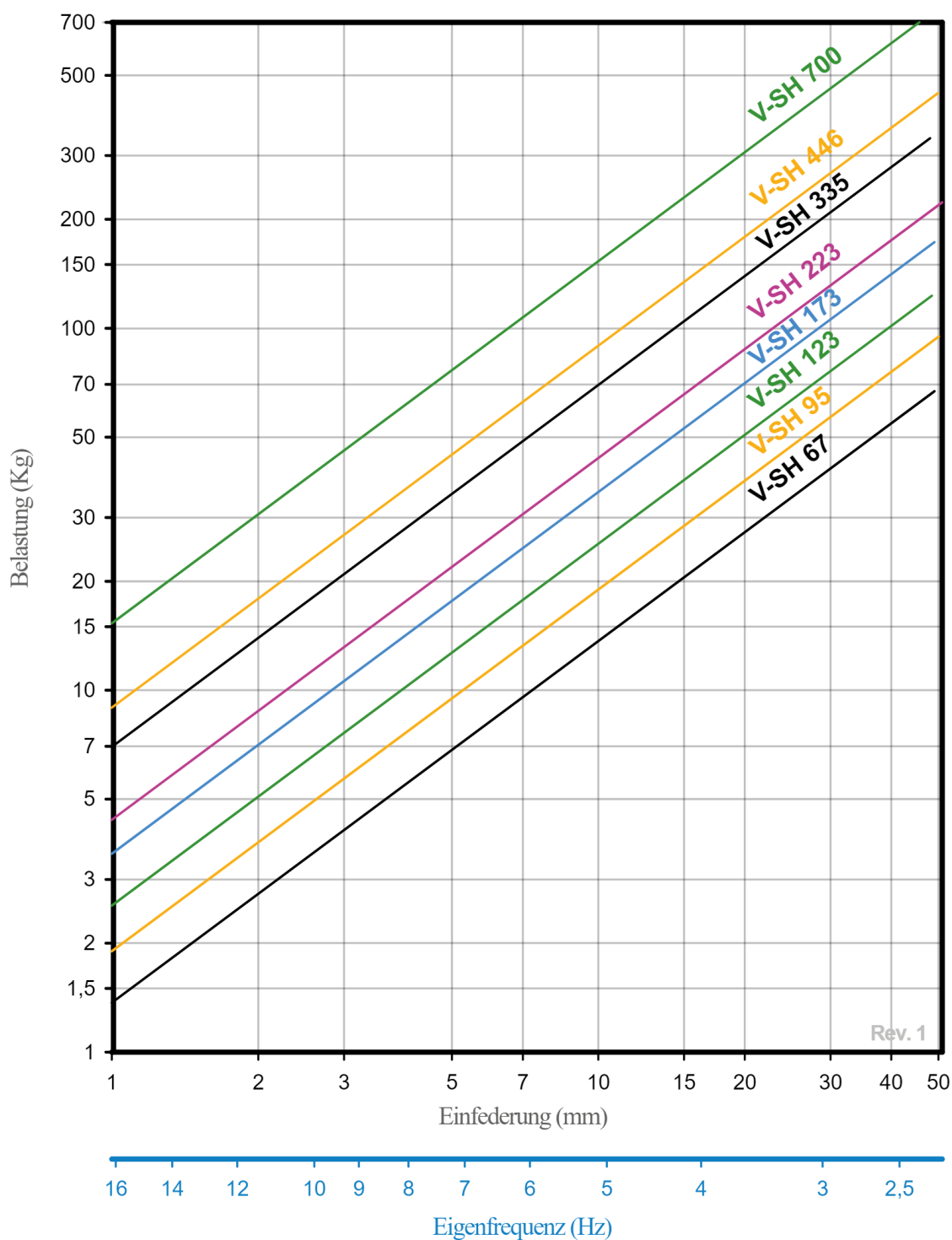
1V-SH



Typ	Code	Max. Belastung (kg)	Federfarbe	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	Gewicht(kg)
1V-SH	21001	67	BLUE	13	93	173	M12	98,5	120	12	1.616
	21002	95	WHITE	19	93	173	M12	98,5	120	12	1.668
	21003	123	BLACK	25	93	173	M12	98,5	120	12	1.694
	21004	173	BEIGE	35	93	173	M12	98,5	120	12	1.786
	21005	223	RED	43	93	173	M12	98,5	120	12	2.154
	21006	335	GREY	68	93	173	M12	98,5	120	12	2.327
	21007	446	GREEN	88	93	173	M12	98,5	120	12	2.628
	20462	700	BROWN	150	93	173	M12	98,5	120	12	1.542

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**.

