

ISOTOP® SANDWICH-ELEMENTE

DATENBLATT



Mit unserem Auswahlprogramm EquipCalc finden Sie noch schneller jenes Isotop®-Maschinenlager, das am besten zu Ihrer Anwendung passt.



Jetzt online registrieren
apps.getzner.com

PRODUKTNUTZEN

- Hohe strukturelle Festigkeit trotz geringem Gewicht durch Kombination aus festen Druckverteilerplatten und leichten Isolierschichten.
- Hervorragende akustische Isoliereigenschaften – ideal für Anwendungen, bei denen Schallschutz wichtig ist.
- Einfache Installation, geringer Wartungsaufwand und damit verbundene niedrigere Betriebskosten.

Alle Angaben und Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden, unterliegen produkt- und anwendungsspezifischen Fertigungstoleranzen und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Die Werkstoffeigenschaften und deren Toleranzen variieren je nach Art der Anwendung und Beanspruchung und sind auf Anfrage bei Getzner erhältlich. Änderungen vorbehalten.

Weitere allgemeine Informationen siehe VDI Richtlinie 2062 sowie Glossar.
Weitere Kennwerte auf Anfrage.

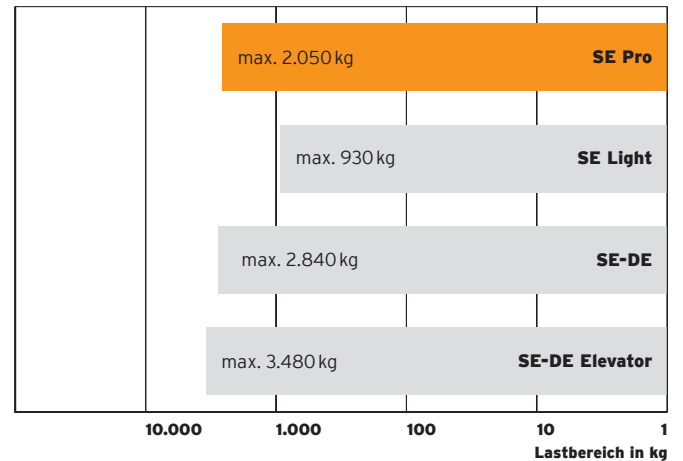
getzner

ISOTOP® SE PRO



Isotop® Sandwichelemente Typenübersicht

Statischer Einsatzbereich



Beschreibung

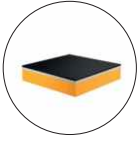
Kategorie	Sandwichelement
Material	4 mm Sylomer Antirutschplatte 10 mm Stahl Druckplatte 37,5 mm Sylomer® / Sylodyn® Isolierschicht
Beschichtung	feuerverzinkt
Zulässiger Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C
Abmessungen (unbelastet)	51,5×150×150 mm

Produkteigenschaften

Eigenfrequenz ab	7,5 Hz
Lastbereich bis	2.050 kg / 20.111 N
Anschlussgewinde	M12 Innengewinde
Passendes Zubehör	vormontierte Fußplatte auf Anfrage



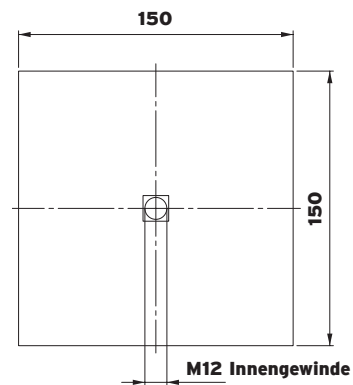
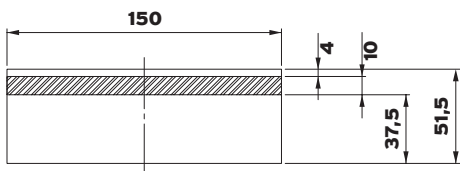
[getzner.com/
sandwich-pads](https://getzner.com/sandwich-pads)



Type	Max. Belastung		Bestell-Nr.
	in kg	in N	
SE Pro			
Isotop® SE pro 9-1	90	883	47527
Isotop® SE pro 14-1	148	1.452	47528
Isotop® SE pro 28-1	290	2.845	47529
Isotop® SE pro 67-1	630	6.181	47530
Isotop® SE pro 133-1	1.150	11.282	47532
Isotop® SE pro 225-1	2.050	20.111	47533

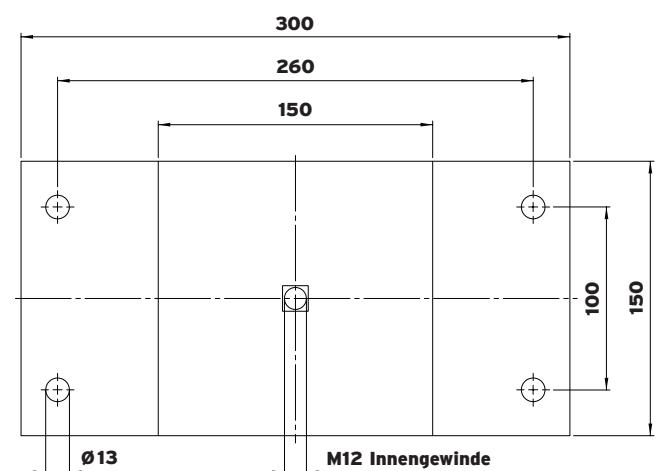
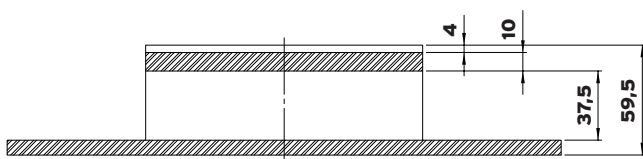
Isotop® SE Pro

(unbelastet)

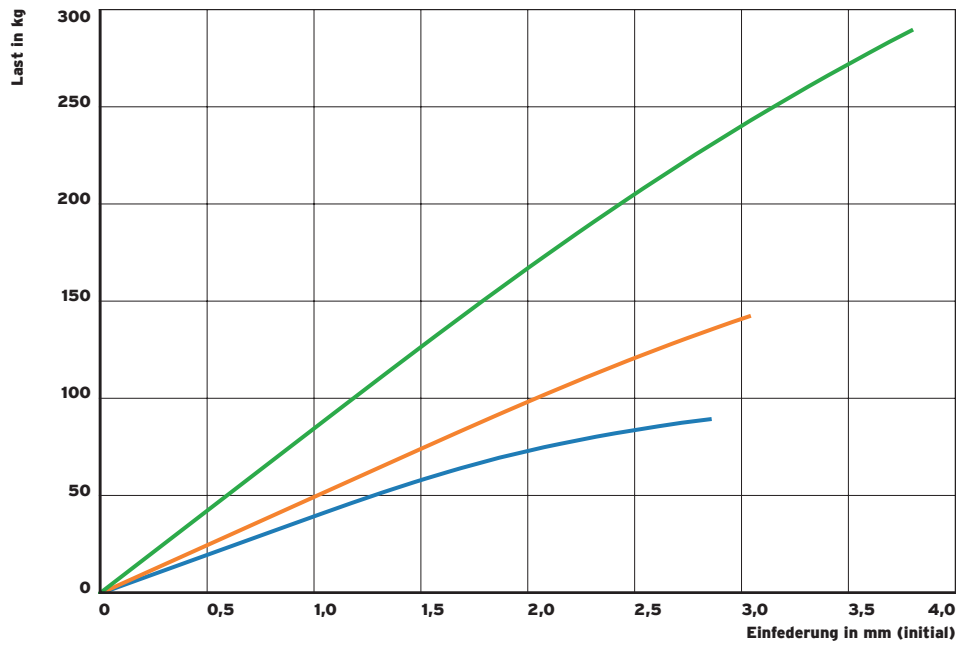


Isotop® SE Pro mit Fußplatte

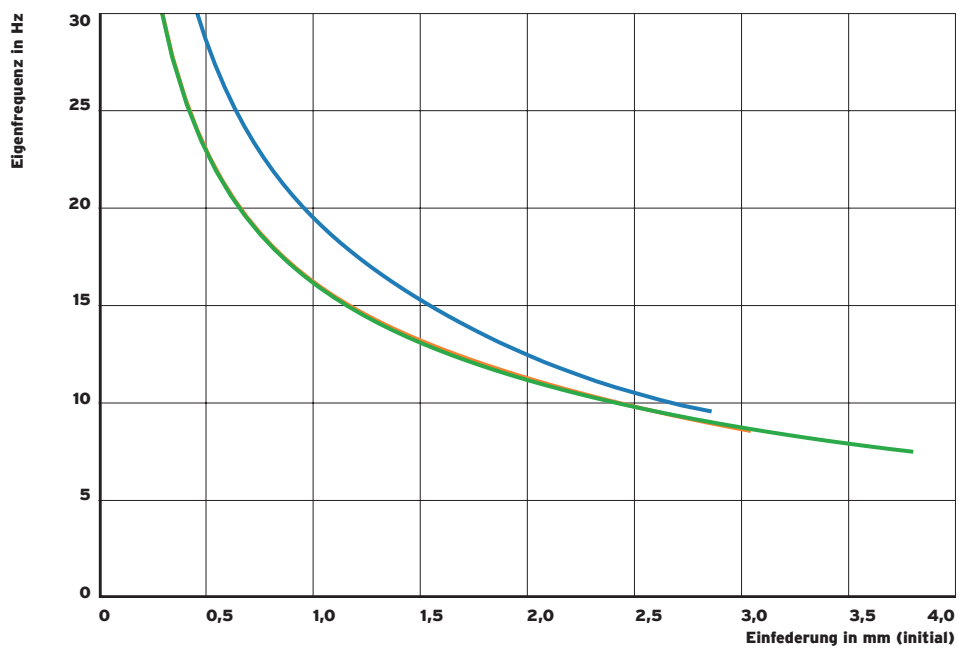
(unbelastet)



Isotop® SE Pro

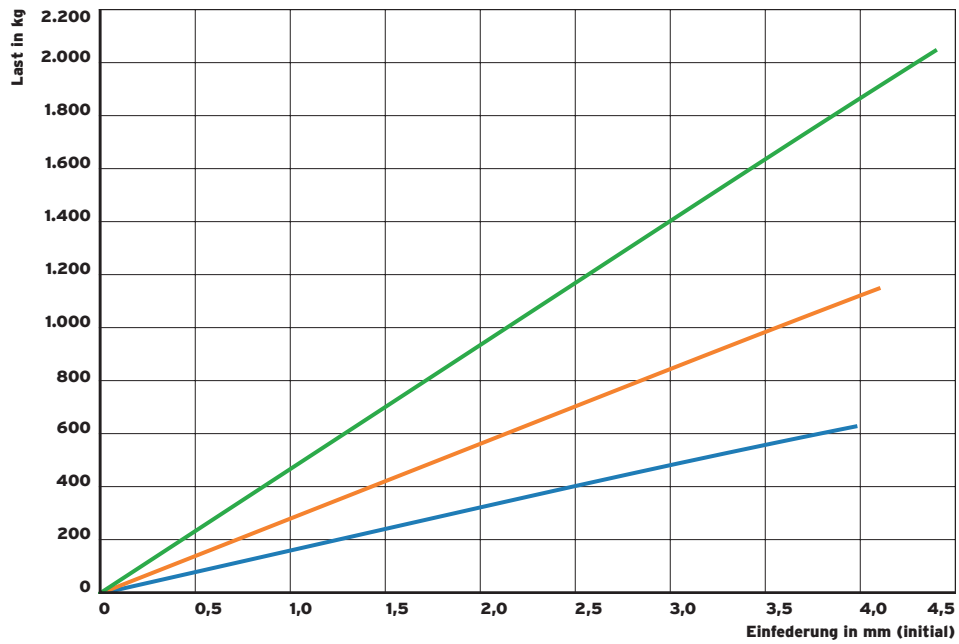


- SE-pro-9-1
- SE-pro-14-1
- SE-pro-28-1

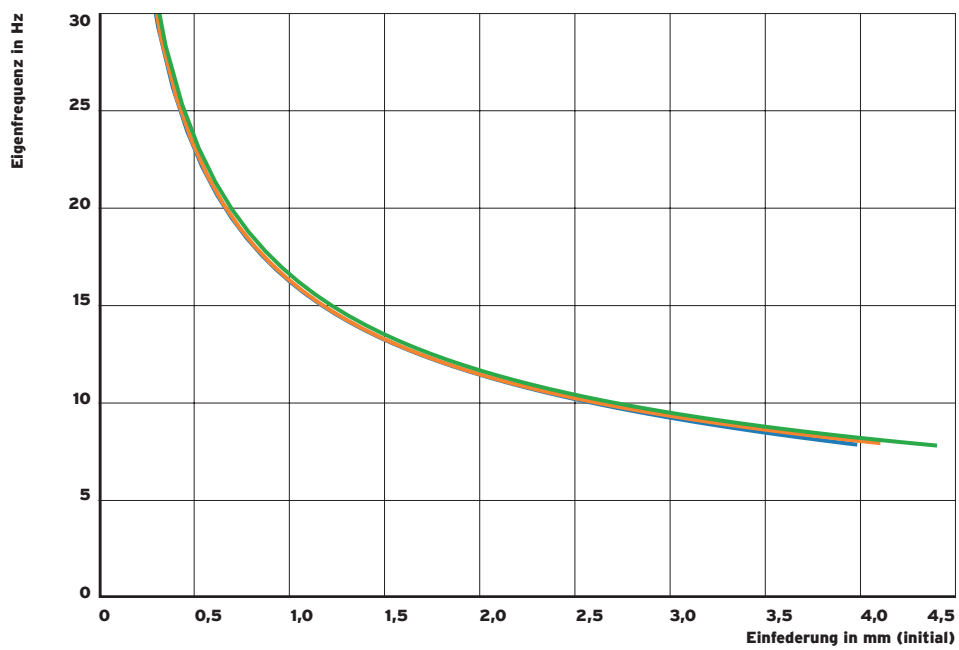


- SE-pro-9-1
- SE-pro-14-1
- SE-pro-28-1

Isotop® SE Pro



- SE-pro-67-1
- SE-pro-133-1
- SE-pro-225-1



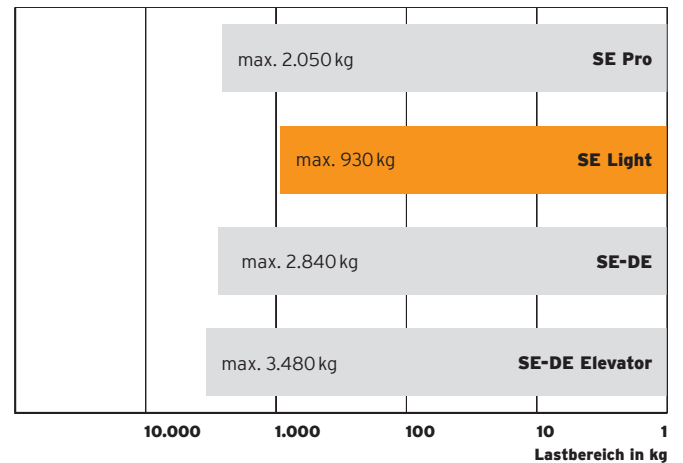
- SE-pro-67-1
- SE-pro-133-1
- SE-pro-225-1

ISOTOP® SE Light



Isotop® Sandwichelemente Typenübersicht

Statischer Einsatzbereich



Beschreibung

Kategorie	Sandwichelement
Material	3 mm Sylomer® Antirutschplatte 5 mm Stahl Druckplatte 25 mm Sylomer® Isolierschicht
Beschichtung	feuerverzinkt
Zulässiger Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C
Abmessungen (unbelastet)	33×150×150 mm

Produkteigenschaften

Eigenfrequenz ab	10,8 Hz
Lastbereich bis	930 kg / 9.123 N
Anschlussgewinde	–
Passendes Zubehör	–



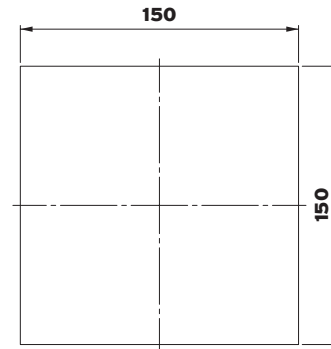
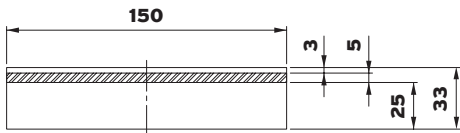
[getzner.com/
sandwich-pads](https://getzner.com/sandwich-pads)



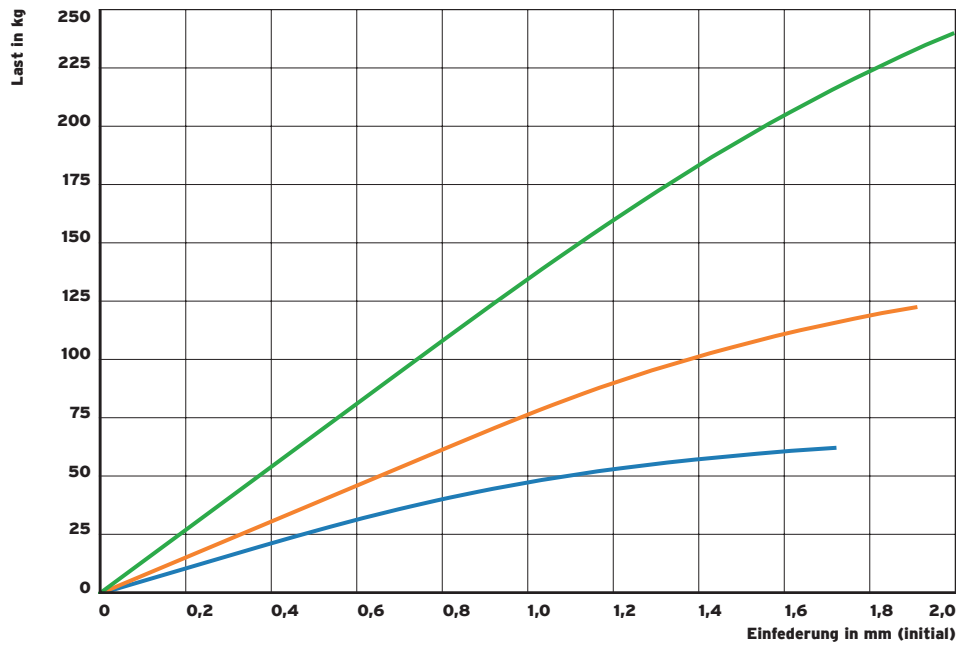
Type	Max. Belastung		Bestell-Nr.
	in kg	in N	
SE Light			
Isotop® SE light 6-1	63	618	45949
Isotop® SE light 12-1	123	1.206	45950
Isotop® SE light 24-1	240	2.354	45951
Isotop® SE light 47-1	470	4.610	45952
Isotop® SE light 93-1	930	9.123	45953

Isotop® SE Light

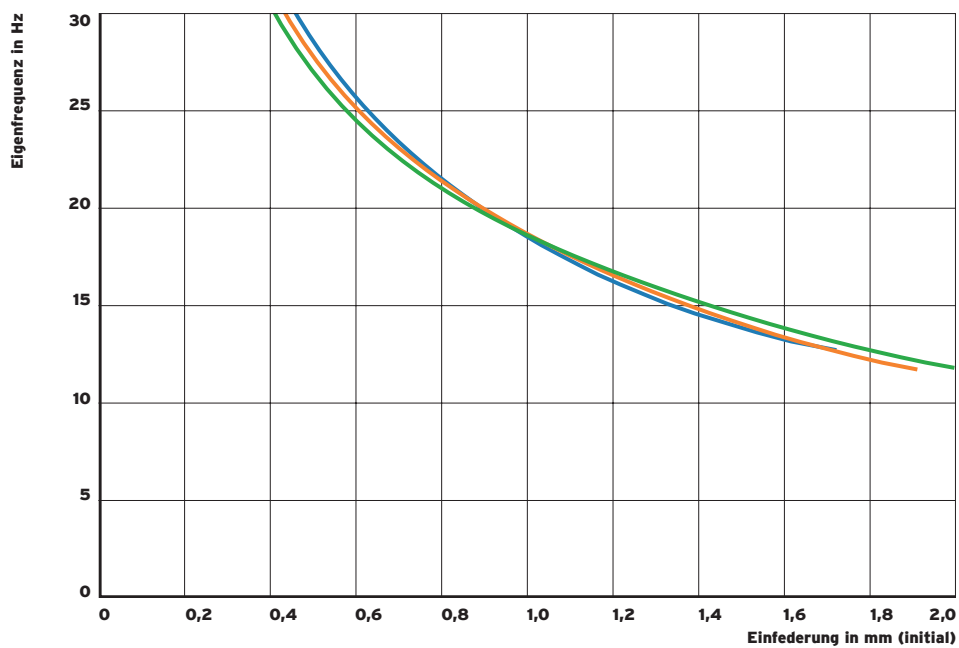
(unbelastet)



Isotop® SE Light

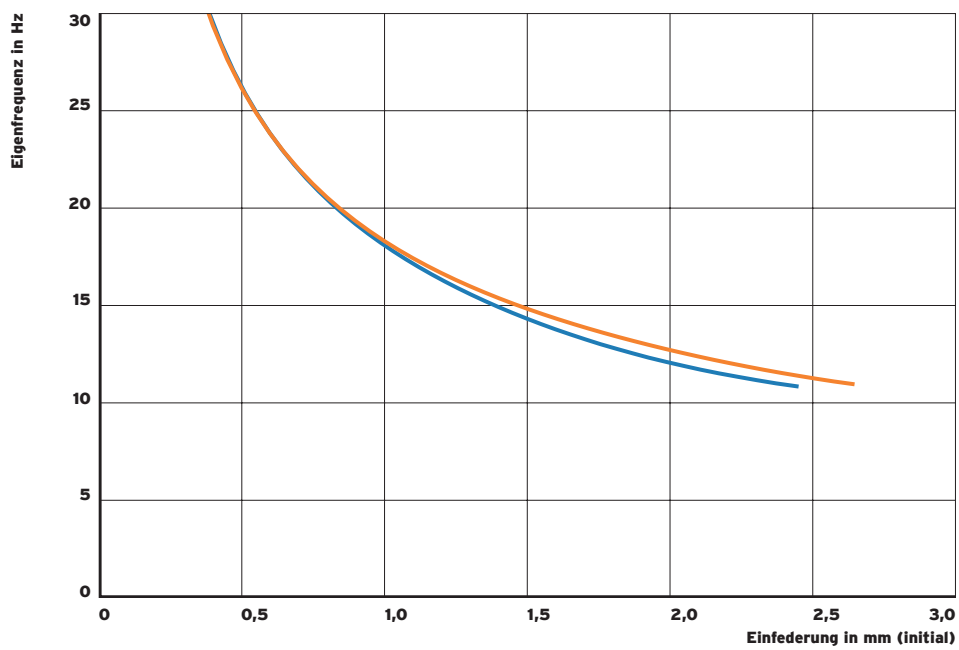
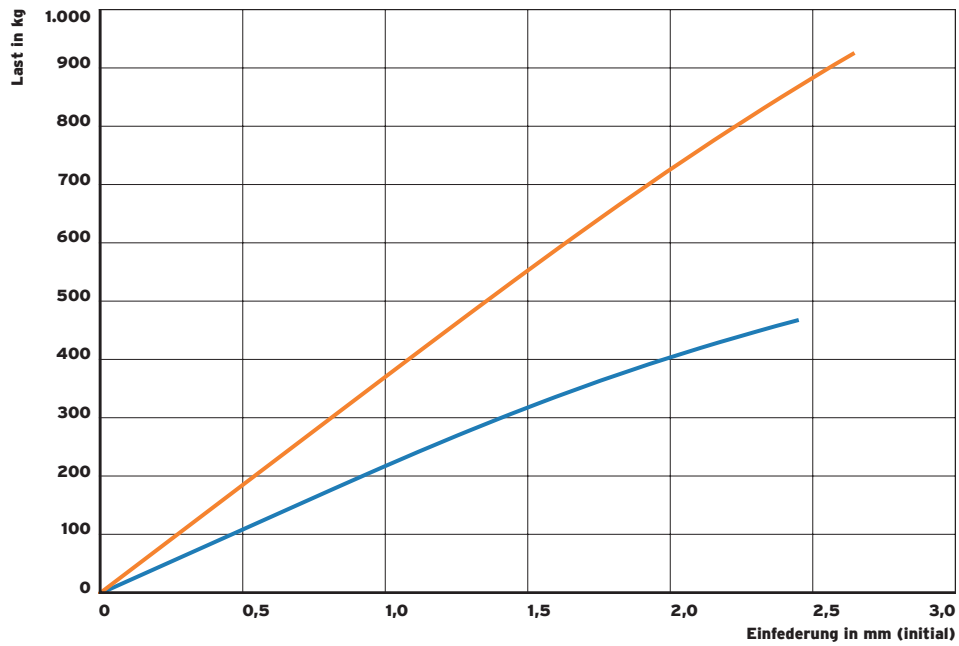


- SE-light-6-1
- SE-light-12-1
- SE-light-24-1



- SE-light-6-1
- SE-light-12-1
- SE-light-24-1

Isotop® SE Light

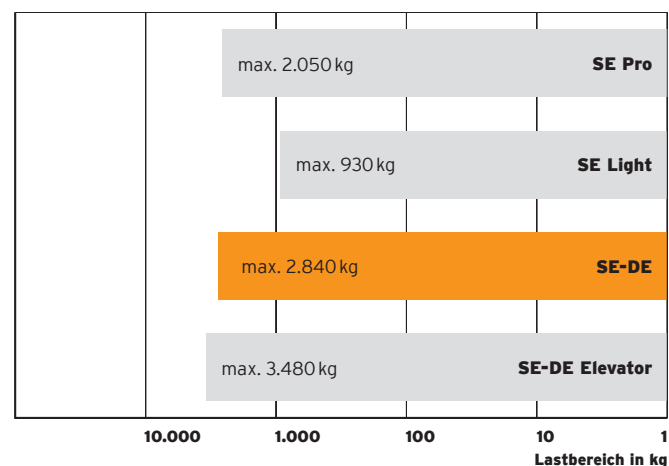


ISOTOP® SE-DE



Isotop® Sandwichelemente Typenübersicht

Statischer Einsatzbereich



Beschreibung

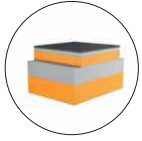
Kategorie	Sandwichelement Kategorie EL-3 nach DIN 8989 (VDI2566)
Material	4 mm Sylomer® Antirutschplatte 10 mm Stahl Druckplatte 60 mm Beruhigungsmasse 75 mm Sylomer® / Sylodyn® Isolierschicht
Beschichtung	feuerverzinkt
Zulässiger Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C
Abmessungen (unbelastet)	149×200×150 mm

Produkteigenschaften

Eigenfrequenz ab	5,7 Hz
Lastbereich bis	2.840 kg / 27.860 N
Anschlussgewinde	M12 Innengewinde
Passendes Zubehör	–

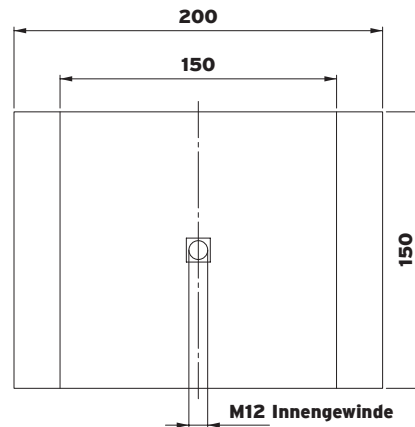
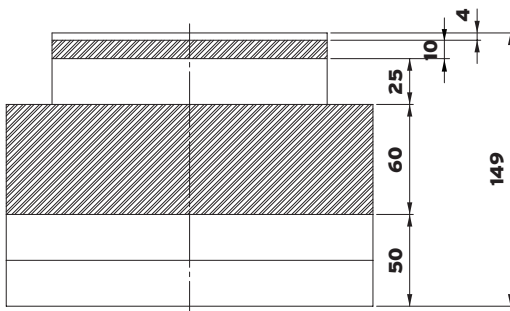


[getzner.com/
sandwich-pads](https://getzner.com/sandwich-pads)

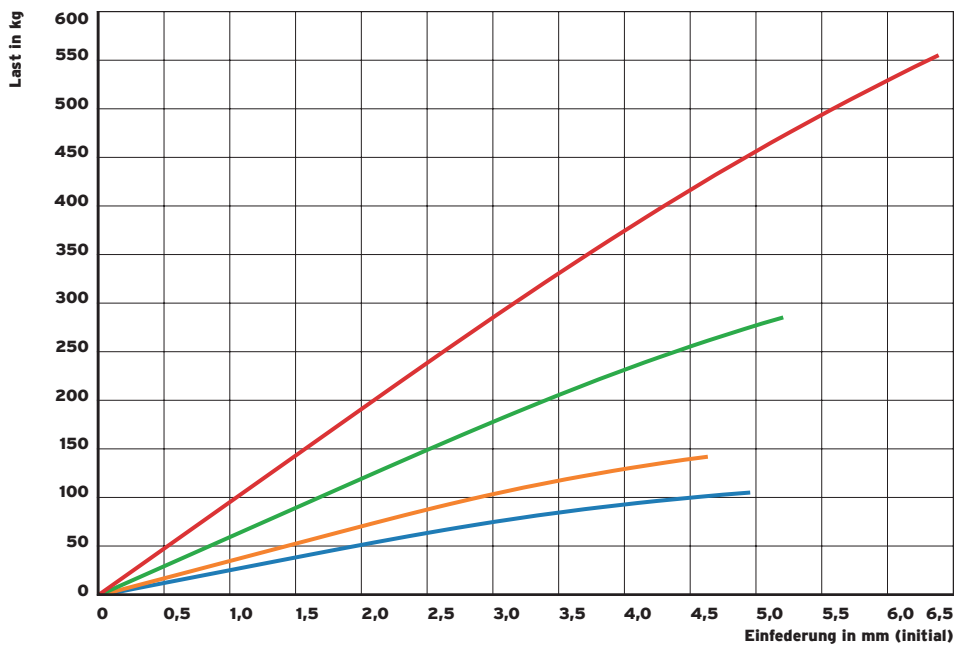


Type	Max. Belastung		Bestell-Nr.
	in kg	in N	
SE-DE			
Isotop® SE-DE 10	105	1.030	47270
Isotop® SE-DE 13	142	1.393	47263
Isotop® SE-DE 30	285	2.795	47268
Isotop® SE-DE 50	550	5.395	47266
Isotop® SE-DE 100	1.080	10.594	47261
Isotop® SE-DE 170	1.730	16.971	47259
Isotop® SE-DE 280	2.840	27.860	47256

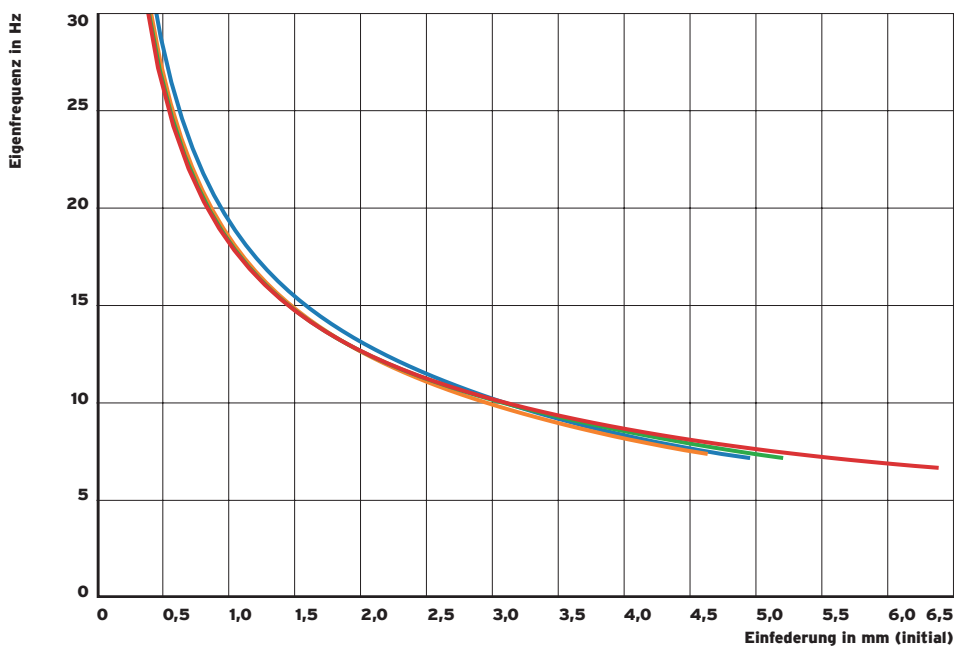
Isotop® SE-DE mit Antirutschmatte (unbelastet)



Isotop® SE-DE

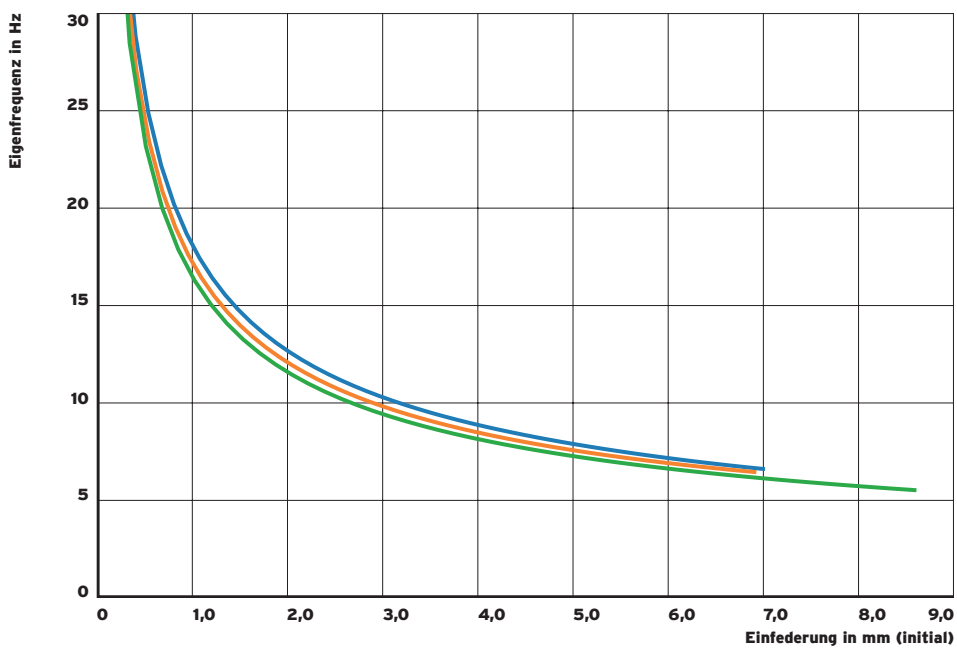
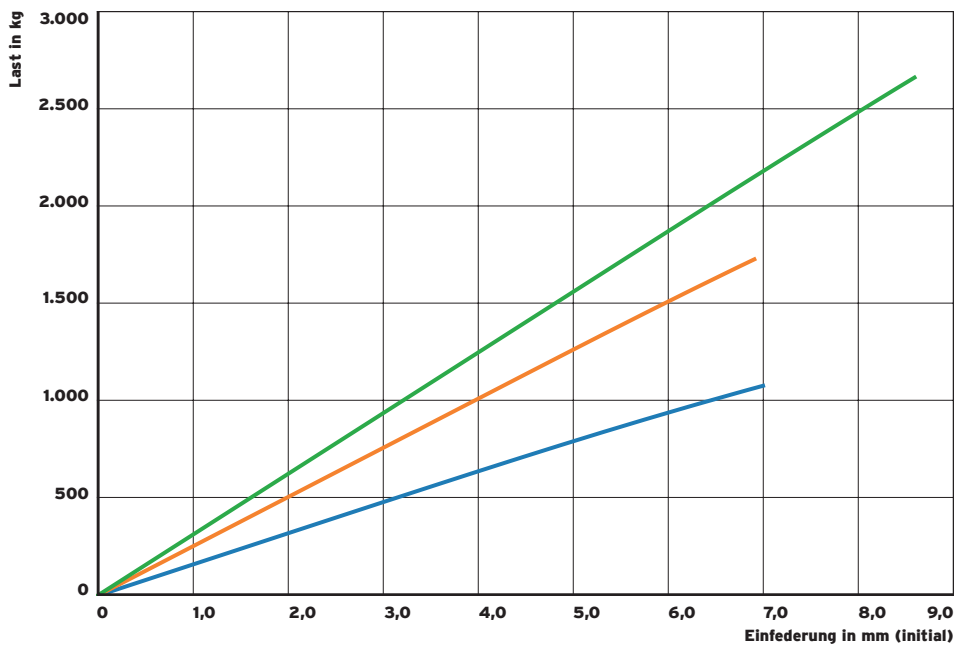


- SE-DE-10
- SE-DE-13
- SE-DE-30
- SE-DE-50



- SE-DE-10
- SE-DE-13
- SE-DE-30
- SE-DE-50

Isotop® SE-DE

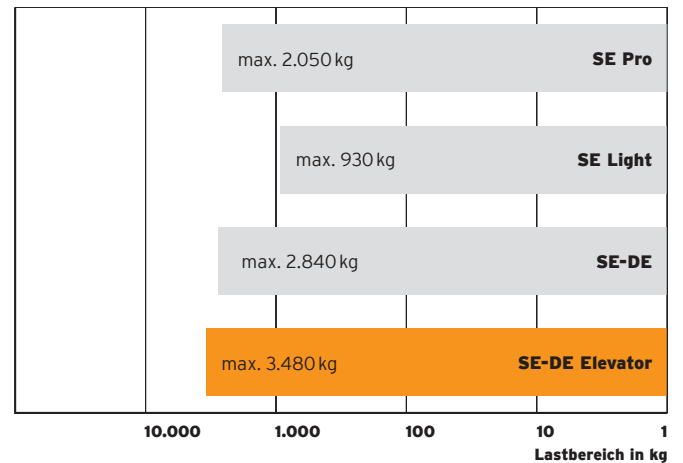


ISOTOP® SE-DE ELEVATOR



Isotop® Sandwichelemente Typenübersicht

Statischer Einsatzbereich



Beschreibung

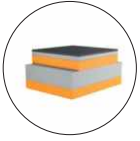
Kategorie	Sandwichelement Kategorie EL-3 nach DIN 8989 (VDI2566)
Material	4 mm Sylomer® Antirutschplatte 10 mm Stahl Druckplatte 60 mm Beruhigungsmasse 37,5 mm Sylomer® / Sylodyn® Isolier- schicht
Beschichtung	feuerverzinkt
Zulässiger Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C
Abmessungen (unbelastet)	111,5×200×150 mm

Produkteigenschaften

Eigenfrequenz ab	8,8 Hz
Lastbereich bis	3.480 kg / 34.138 N
Anschlussgewinde	M12 Innengewinde
Passendes Zubehör	–



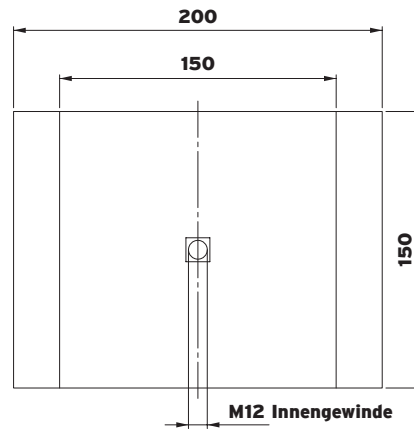
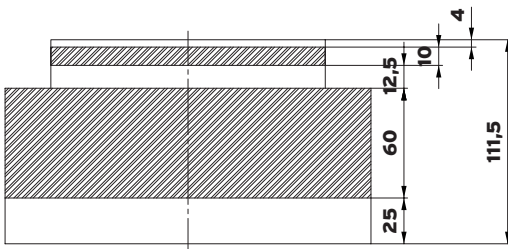
[getzner.com/
sandwich-pads](https://getzner.com/sandwich-pads)



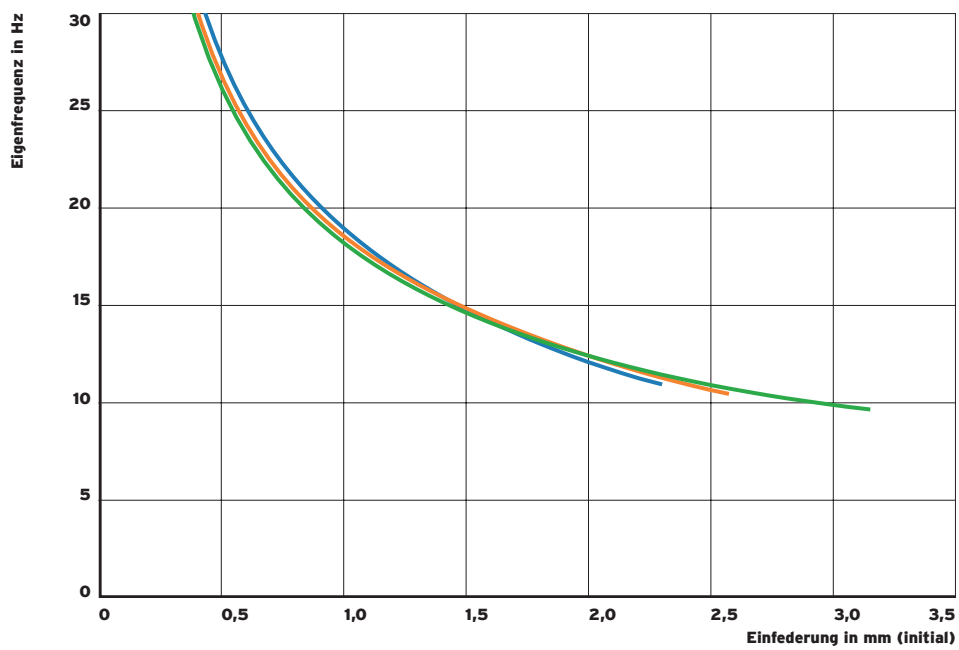
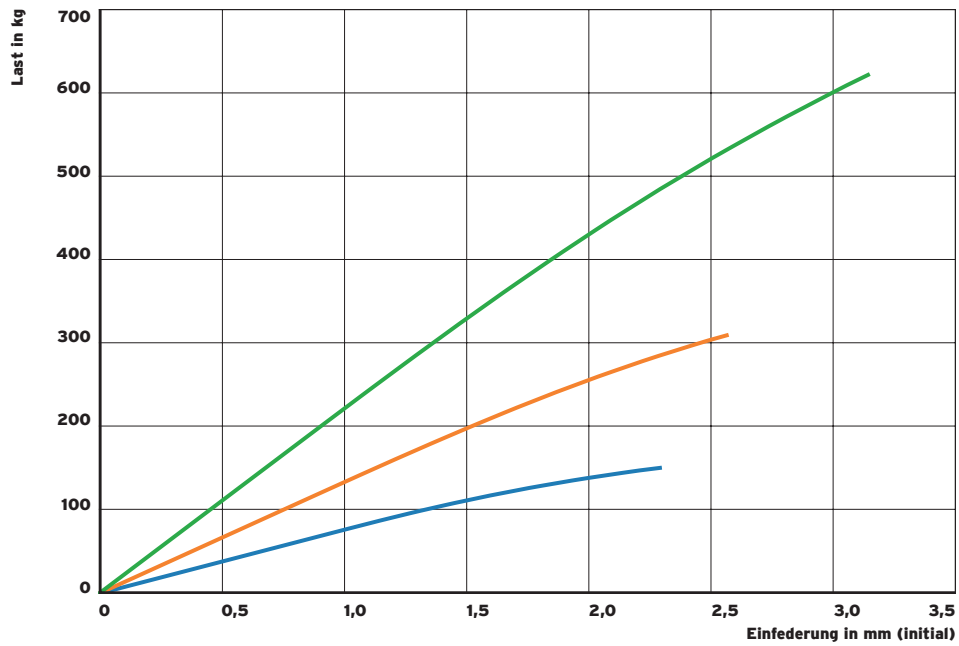
Type	Max. Belastung		Bestell-Nr.
	in kg	in N	
SE-DE Elevator			
Isotop® SE-DE Elevator 13	150	1.471	47254
Isotop® SE-DE Elevator 30	310	3.041	47252
Isotop® SE-DE Elevator 50	620	6.082	47250
Isotop® SE-DE Elevator 100	1.250	12.262	47247
Isotop® SE-DE Elevator 170	2.190	21.483	47245
Isotop® SE-DE Elevator 280	3.480	34.138	47243

Isotop® SE-DE Elevator mit Antirutschmatte

(unbelastet)



Isotop® SE-DE Elevator



Isotop® SE-DE Elevator

