



ZUBEHÖR FÜR SCHRAUBENDRUCK- FEDERN

VEITH

Zubehör Für Schraubendruckfedern Ausgabe 2022

Wir übernehmen keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer. Änderungen im Inhalt und Liefermöglichkeiten der Produkte sind vorbehalten.

No liability is taken for errors and printing errors. The contents and the delivery options of the products are subject to modifications.

Übersicht Schraubendruckfedern

Overview Die Springs



Rechteckiger Drahtquerschnitt
Rectangular Wire

VL
SDF 400



Special Springs
Standard

Für leichte Belastung
Farbe: hellgrün

Extra-light load
Colour: light green

V
SDF 500



ISO 10243:2010

Für normale
Belastung
Farbe: grün

Light load
Colour: green

B
SDF 600



ISO 10243:2010

Für mittlere
Belastung
Farbe: blau

medium load
Colour: blue

R
SDF 700



ISO 10243:2010

Für hohe
Belastung
Farbe: rot

strong load
Colour: red

G
SDF 800



ISO 10243:2010

Für höchste
Belastung
Farbe: gelb

extra-strong load
Colour: yellow

A
SDF 890



Special Springs
Standard

Für ultra hohe
Belastung
Farbe: silber

ultra-strong load
Colour: silver

T
SDF 895



Special Springs
Standard

Für super hohe
Belastung

super-strong load

W
SDF 900



Special Springs
Standard

Für hyperstarke
Belastung
Farbe: weiss

Hyper-strong load
Colour: white



Weitere Details entnehmen
Sie bitte unserem
Schraubendruckfedern
Katalog

For further details
please refer to our
die springs catalog

Übersicht Schraubendruckfedern (Fortsetzung)

Overview Die Springs (Continuation)



Runder Drahtquerschnitt
Round Wire

TV
SDF 501



Special Springs

Standard

Für normale
Belastung
Farbe: grün

light load
Colour: green

TB
SDF 601



Special Springs

Standard

Für mittlere
Belastung
Farbe: blau

medium load
Colour: blue

TR
SDF 701



Special Springs

Standard

Für hohe
Belastung
Farbe: rot

strong load
Colour: red

L
SDF 401



Special Springs

Standard

unlackierte Feder

not painted Spring

Distanzrohr Spacer Tube



Kurzbezeichnung: DR 480

Werkstoff: Einsatzstahl

Härte: gehärtet

Bestellbeispiel: DR 480 D2 x D1 x L

Warengruppe: 86

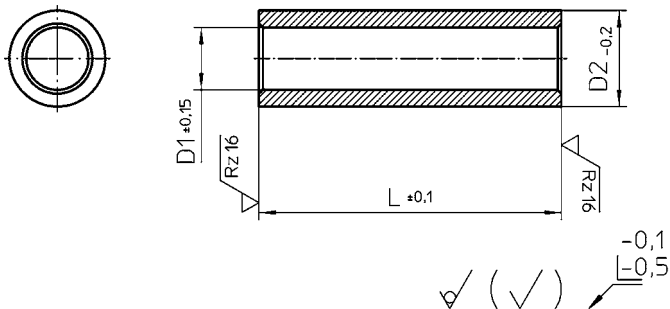
Description: DR 480

Material: Case Hardening Steel

Hardness: hardened

Ordering example: DR 480 D2 x D1 x L

Product group: 86



D2	D1	L
10	6,4	27, 33, 38, 44, 48, 61, 72, 80
12	8,4	27, 33, 38, 44, 48, 61, 63, 72, 80, 90, 100
13	9,0	30, 40, 50, 63, 80, 100
16	11,0	30, 33, 38, 40, 44, 48, 50, 61, 63, 72, 80, 90, 100, 125, 150, 200
19	13,0	30, 40, 50, 63, 80, 100, 125
20	13,0	33, 38, 44, 48, 50, 61, 63, 72, 80, 90, 100, 125, 150, 200
25	17,0	48, 50, 61, 63, 70, 72, 80, 90, 95, 100, 105, 115, 125, 135, 150, 155, 175, 195, 200, 215, 225, 235, 250, 255
30	22,0	50, 63, 70, 72, 80, 90, 100, 125, 145, 150, 175, 200, 225, 250
32	22,0	95, 100, 105, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245
35	23,00	72, 80, 90, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250
36	26,00	72, 80, 90, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250
42	32,00	150, 200

Halteelemente komplett

Spring and Space Unit

Kurzbezeichnung: HHB 486

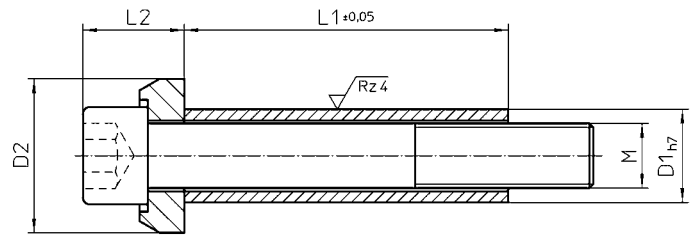
Bestellbeispiel: HHB 486 D1 x L1

Warengruppe: 86

Description: HHB 486

Ordering example: HHB 486 D1 x L1

Product group: 86



	D1	D2	L2	L1											
M6	10,0	15	10	15											
M8	12,5	19	13	-	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
M10	15,0	23	15												
M12	17,5	27	18		-	-									
M16	23,0	34	24				-	-							

	D1	D2	L2	L1											
M6	10,0	15	10	80	90	100	110	-	-	-	-	-	-	-	-
M8	12,5	19	13					120	140						
M10	15,0	23	15							150	160	180	200		
M12	17,5	27	18											220	
M16	23,0	34	24												230

Scheiben Disc

Kurzbezeichnung: SCA 481, SCB 482, SCC 483

Werkstoff: Einsatzstahl

Härte: 400...550 HV10

Bestellbeispiel: SCA 481 D1 x D2 x T

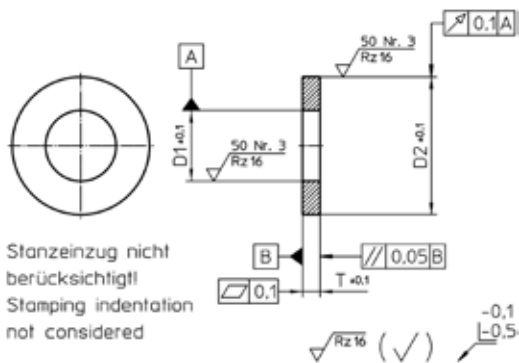
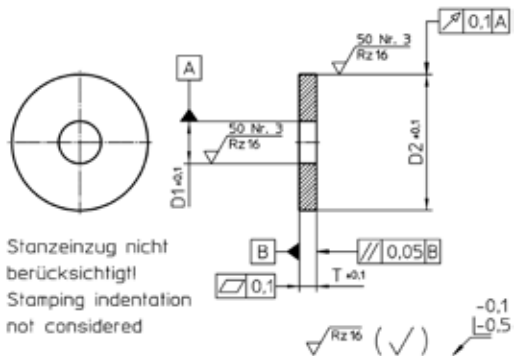
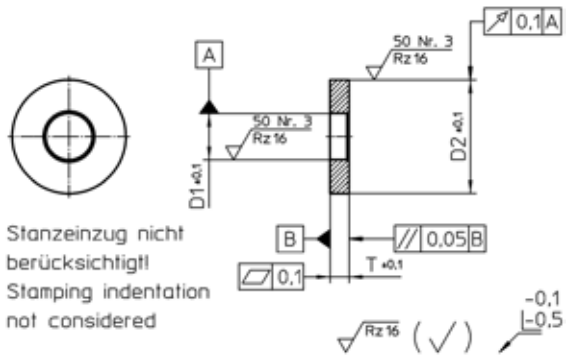
Warengruppe: 86

Description: SCA 481, SCB 482, SCC 483

Material: Case Hardening Steel

Hardness: 400...550 HV10

Ordering example: SCA 481 D1 x D2 x T

Product group: 86

Scheiben (Fortsetzung)

Disc (Continuation)

SCA 481 Scheibe / Disc A	Passend zu Gewinde Consistent with Thread	D1	D2	T	SCB 482 Scheibe / Disc B	Passend zu Consistent with		D1	D2	T
						Gewinde Thread	Dh			
	M6	6,2	17	3		M6	20	6,2	19,5	3
	M8	8,2	21	4		M8	25	8,2	24,5	4
	M10	10,2	25			M10	32	10,2	31,5	
	M12	12,3	30	5		M12	40	12,3	39,5	5
	M16	16,3	35	6		M16	50	16,3	49,5	6
	M20	20,5	40	8		M20		20,5		8
	M24	24,5		M24		63	24,5	62,5	10	
	M30	30,5	50	10			M30			30,5

SCC 483 Scheibe / Disc C	Passend zu Consistent with		D1	D2	T	Passend zu Consistent with		D1	D2	T
	Gewinde Thread	Dh				Gewinde Thread	Dh			
	M6	20	10,3	19,5	3	M16	50	25,5	49,5	6
	M8	25	12,3	24,5	4	M20		30,5		8
			13,3					35,5		
	M10	32	16,3	31,5		M24	63	36,8	62,5	1
	M12	40	19,3	39,5	5	M30		42,8		
			20,5							

Scheiben Disc

Kurzbezeichnung: SCD 484, SCE 485

Werkstoff: Einsatzstahl

Härte: 400...550 HV10

Bestellbeispiel: SCD 484 D1 x D2 x T

Warengruppe: 86

Description: SCD 484, SCE 485

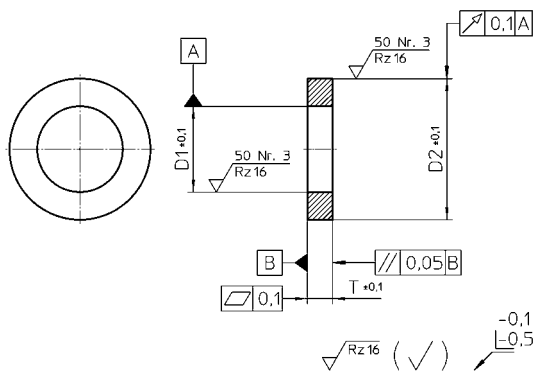
Material: Case Hardening Steel

Hardness: 400...550 HV10

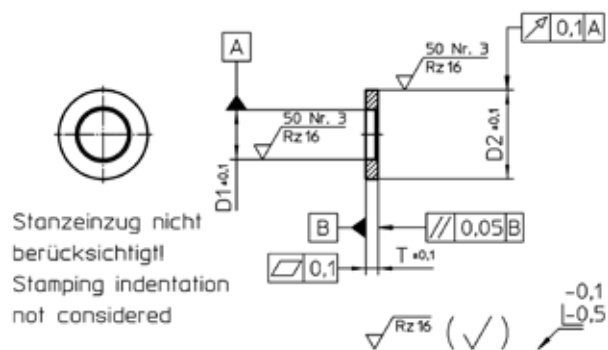
Ordering example: SCA 481 D1 x D2 x T

Product group: 86

SCD 484



SCE 485



Scheiben (Fortsetzung)

Disc (Continuation)

SCD 484 Scheibe / Disc D	Passend zu consistent with		D1	D2	T
	Gewinde Thread	Dh			
	M6	20	13	19,5	7
	M8	25	17	24,5	
	M10	32	20	31,5	
	M12	40	24	39,5	
	M16	50	30	49,5	
	M20				
	M24	63	43	62,5	
	M30				

SCE 485 Scheibe / Disc E	Passend zu Gewinde Consistent with Thread	D1	D2	T
	M6	6,2	12	2
	M8	8,2	15	
	M10	10,2	18	
	M12	12,3	22	3
	M16	16,3	28	4
	M20	20,5		6
	M24	24,5	40	
	M30	30,5		

Schulterpasssschrauben

Shoulder Screw



Kurzbezeichnung: SPS 488
Werkstoff: Vergütungssahl, vergütet auf 12.9
 DIN / ISO 898
Bestellbeispiel: SPS 488 D1 x L1
Warengruppe: 86

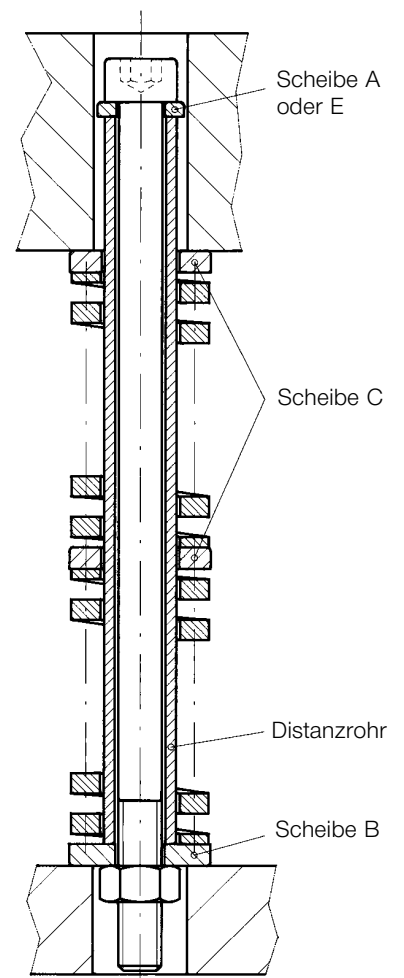
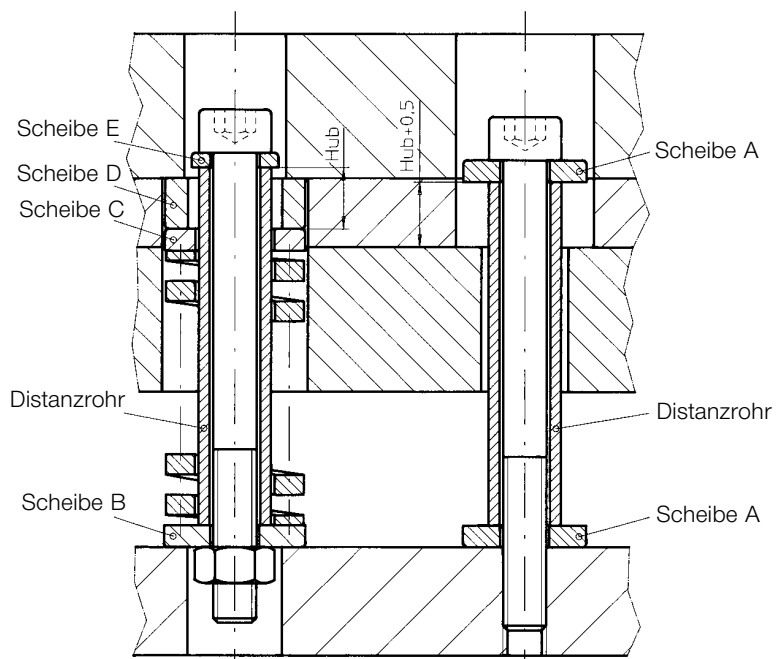
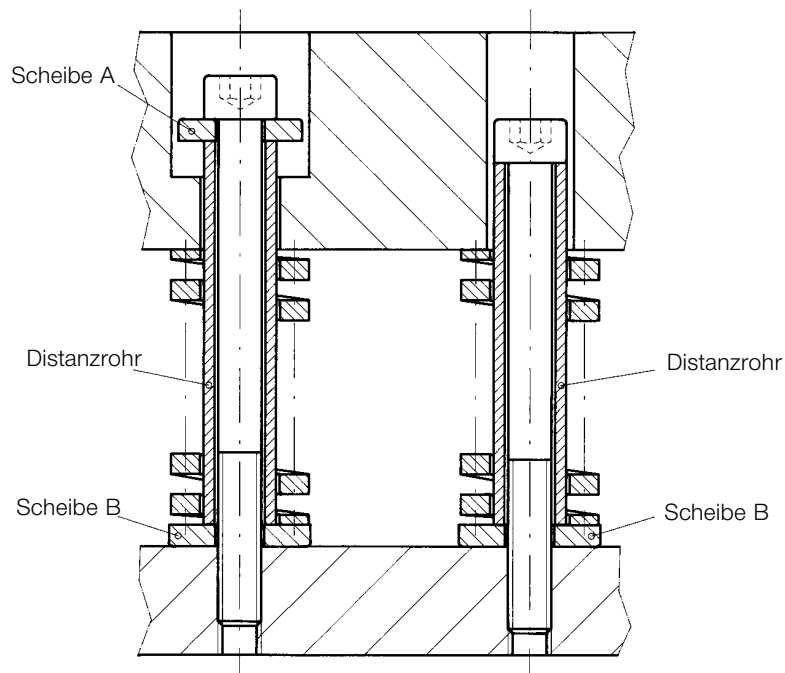
Description: SPS 488
Material: High Tensile Steel, heat treated to 12.DIN / ISO 898
Ordering example: SPS 488 D1 x L1
Product group: 86

D1	D2	D3 max.	K	L2	S	L1									
6	M5 x 0,80	10,15	4,5	9,5	3	10	12	15	16	20	25	30	35	40	45
8	M6 x 1,00	13,20	5,5	11,0	4	-									
10	M8 x 1,25	16,20	7,0	13,0	5										
12	M10 x 1,50	18,20	9,0	16,0	6										
16	M12 x 1,75	24,30	11,0	18,0	8										
20	M16 x 2,00	30,35	14,0	22,0	10										
24	M20 x 2,50	36,40	16,0	27,0	12							-	-	-	-

D1	D2	D3 max.	K	L2	S	L1								
6	M5 x 0,80	10,15	4,5	9,5	3	50	55	60	-	-	-	-	-	-
8	M6 x 1,00	13,20	5,5	11,0	4				65	70	80	90	100	
10	M8 x 1,25	16,20	7,0	13,0	5									
12	M10 x 1,50	18,20	9,0	16,0	6									
16	M12 x 1,75	24,30	11,0	18,0	8									
20	M16 x 2,00	30,35	14,0	22,0	10									
24	M20 x 2,50	36,40	16,0	27,0	12				120					

Einbaubeispiele für Schraubendruckfedern

Installation Examples



Vertrieb Deutschland / Sales Germany

Vertrieb Stanztechnik

Telefon: +49 (0) 7941 / 698 140
Telefax: +49 (0) 7941 / 698 188
E-Mail: stanztechnik@veith-kg.de

Außendienst / Field Service

Jens Ringlein

Außendienst
PLZ-Gebiet:
01...-09, 14...-19, 29, 37...-39, 900...-927, 934, 95...-99

Vertrieb Außendienst
Telefon: +49 (0) 7941 / 698 210
Telefax: +49 (0) 7941 / 698 111
E-Mail: jens.ringlein@veith-kg.de

Alexander Schulz

Außendienst
PLZ-Gebiet:
35...-36, 53...-56, 60...-69, 748...-749, 767...-768, 80...-89,
930...-933, 940...-945

Vertrieb Außendienst
Telefon: +49 (0) 7941 / 698 164
Telefax: +49 (0) 7941 / 698 111
E-Mail: alexander.schulz@veith-kg.de

Gerd Seroneit

Außendienst
PLZ-Gebiet: 7

Vertrieb Außendienst
Telefon: +49 (0) 7941 / 698 166
Telefax: +49 (0) 7941 / 698 111
E-Mail: gerd.seroneit@veith-kg.de

Vertriebsteam Normteile

Anfragen Normteile

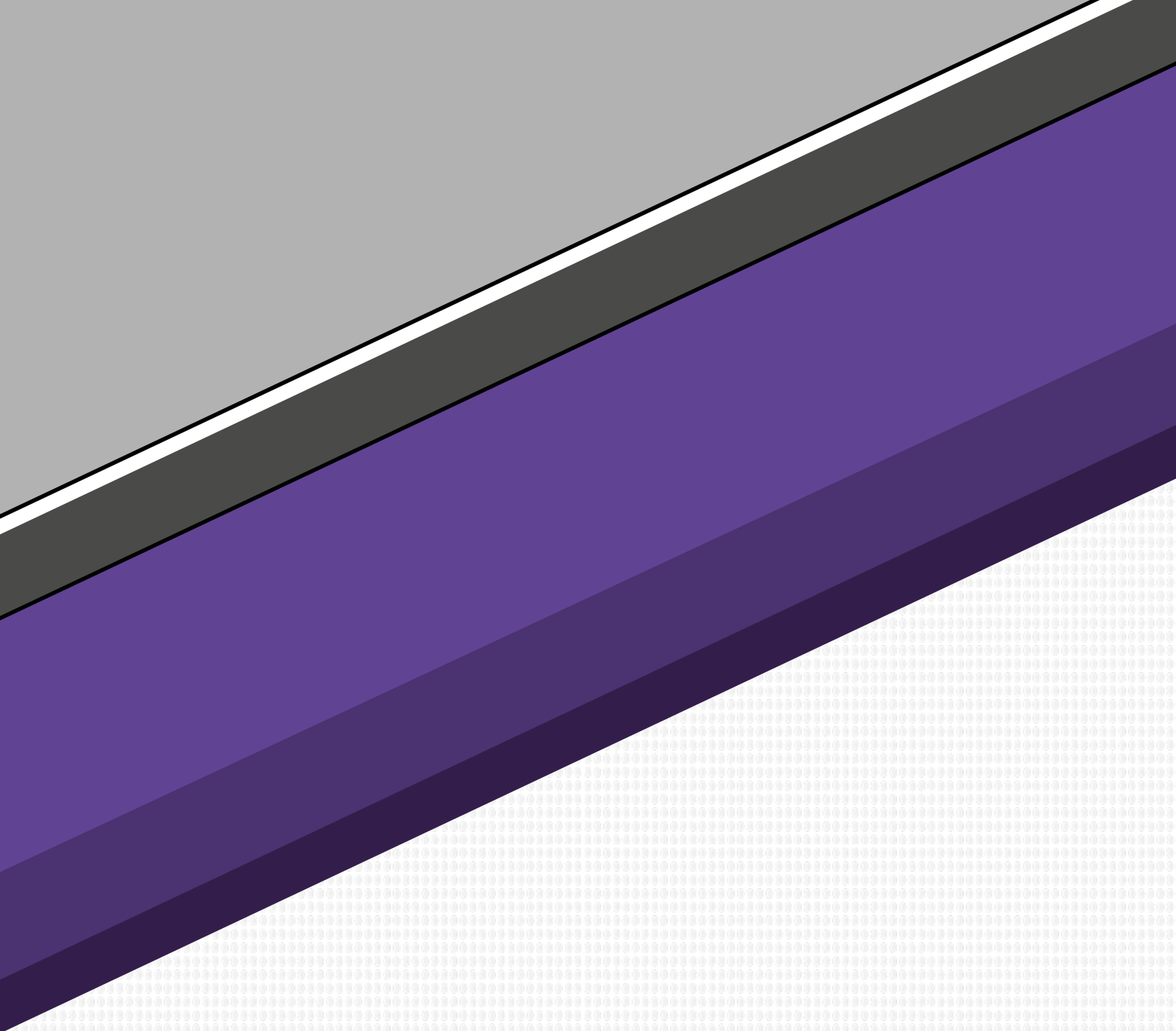
Telefon: +49 (0) 7941 / 698 288
Telefax: +49 (0) 7941 / 698 188
E-Mail: anfrage.normteile@veith-kg.de

Vertriebsteam Normteile

Bestellungen Normteile

Telefon: +49 (0) 7941 / 698 288
Telefax: +49 (0) 7941 / 698 188
E-Mail: bestellung.normteile@veith-kg.de

[illegible]



Alfred Konrad Veith GmbH & Co. KG
Verrenberger Weg 1
D-74613 Öhringen

Telefon: +49 (0) 7941 / 698 0
Telefax: +49 (0) 7941 / 698 111
E-Mail: info@veith-kg.de

VEITH