

Schweißen von Kunststoffen

SCHWEISSEN VON KUNSTSTOFFEN PVC - PE - PP - PVDF

Lehrgang ⁽¹⁾ Prüfungen gemäß Richtlinie DVS® 2212	Übungs- einheit	Prüf.- einheit	Lehrg.- tage	Lehrg.- geb.	Prüfungs- gebühr	Lernmittel	Gesamt- gebühr
Vorbereitungslehrgang Verarbeiten von Kunststoffen	40	-	5	910,00 €		32,00 €	942,00 €
DVS®-Lehrgang 2281 Kunststoffschweißer in der Prüfgruppe I	32	8	5	910,00 €	s. Untergr. I-1 bis I-15	-	910,00 €
DVS®-Lehrgang 2282 Kunststoffschweißer in der Prüfgruppe II Wärmegasextrusionsschweißen (WE)	32	8	5	910,00 €	s. Untergr. II-1 bis II-4	-	910,00 €
Extrusionsschweißen	PE-HD						Tagesgebühr: 189 €
Heizelementstumpfschweißen	PE-HD						Tagesgebühr: 175 €
Heizwendelschweißen	PE-HD						Tagesgebühr: 175 €

Heizelement- und Elektromuffen sind vom Auftraggeber zu stellen oder werden gesondert nach Verbrauch berechnet.

Unter- gruppe	Prüfstück Verfahren (DIN 1910-3)	Prüfstück Stoßart (DIN EN 22553)	Prüfstück Werkstoff	Prüfstück T = Tafel R = Rohr (mm)	Geltungsbereich der Prüfung Bauteildicke bzw. Rohrdurchmesser (mm)	Prüfungs- gebühr
I - 1	WZ	V	PVC - U	T 5	V- / K-Nähte 1 ... 10 DV-Nähte ... 20	
I - 2	WF	V	PVC - U	R 110 x 5,3	V- / K-Nähte 1 ... 10 DV-Nähte ... 20	
I - 3	WZ	X	PP ⁽²⁾	T 10	V- / K-Nähte 1 ... 10 DV-Nähte ... 20	
I - 4.1				R 110 x 6,3	I-Nähte > 2 ... 30 und bis Ø 225	
I - 4.2	HS	II	PP ⁽²⁾	R 250 x 14,2	I-Nähte > 2 ... 50 Ø 160 ... 500	
I - 4.3				R 630 x 24,3	I-Nähte > 5 ... 60 Ø 315 ... 1600	
I - 5	WZ	X	PE - HD	T 10	V- / K-Nähte 1 ... 10 DV-Nähte ... 20	
I - 6.1				R 110 x 6,3	I-Nähte > 2 ... 30 und bis Ø 225	
I - 6.2	HS	II	PE - HD	R 250 x 14,2	I-Nähte > 2 ... 50 Ø 160 ... 500	Wanddicke ≤ 15mm 194 €
I - 6.3				R 630 x 24,3	I-Nähte > 5 ... 60 Ø 315 ... 1600	Wanddicke > 15mm 314 €
I - 7	WZ	V	PVDF	T 4	V- / K-Nähte 1 ... 10 DV-Nähte ... 20	
I - 8	HS	II	PVDF	R 110 x 5,3	I-Nähte 1,9 ... 10 und bis Ø 225	zzgl. Material
I - 9.1			PE - HD	R 63 x 3,6	bis 160	
I - 9.2			PE - HD	R 315 x 17,9	Ø 160 ... 630	
I - 10	HM	—	PP ⁽²⁾	R 110 x 6,3	bis Ø 125	
I - 11			PB	R 50 x 4,6	bis Ø 110	
I - 12.1	HD Hand		PE - HD	R 32 x 2,9	bis Ø 50	
I - 12.2	HD Masch.		PE - HD	R 75 x 4,3	bis Ø 125	
I - 13.1	HD Hand		PP ⁽²⁾	R 32 x 2,9	bis Ø 50	
I - 13.2	HD Masch.		PP ⁽²⁾	R 75 x 4,3	bis Ø 125	
I - 14.1	HD Hand	—	PB	R 32 x 2,9	bis Ø 50	
I - 14.2	HD Masch.		PB	R 75 x 4,3	bis Ø 110	
I - 15.1	HD Hand		PVDF	R 32 x 2,9	bis Ø 40	
I - 15.2	HD Masch.		PVDF	R 75 x 4,3	bis Ø 110	

Beachten Sie bitte, dass wir nicht alle Materialien verfügbar haben.

⁽¹⁾ Anerkannte DVS®-Bildungseinrichtung für Kunststofffügetechniker.

⁽²⁾ PP-H, PP-B, PP-R

Untergruppe	Prüfstück Verfahren (DIN 2207-4)	Prüfstück Stoßart (DIN EN 22553)	Prüfstück Werkstoff	Prüfstück Nahtformen	Werkstückdicke bei einlagigem Schweißen	Prüfungsgebühr	
II - 1.1	WE kontinuierlich	Stumpfstoß V-Naht einlagig	PE-HD / artgleich, Draht oder Granulat	V-, HV-Nähte DV-, DHV-Nähte K-Nähte	bis 20 mm bis 40 mm a < 20 mm		
II - 1.2	WE kontinuierlich			V-, HV-Nähte DV-, DHV-Nähte K-Nähte	bis 30 mm bis 60 mm a < 30 mm		
II - 2.1	WE kontinuierlich	Stumpfstoß V-Naht einlagig	PP-H oder PP-B / PP-R Draht oder Granulat	V-, HV-Nähte DV-, DHV-Nähte K-Nähte	bis 20 mm bis 40 mm a < 20 mm		Wanddicke ≤ 15mm 194 €
II - 2.2	WE kontinuierlich			V-, HV-Nähte DV-, DHV-Nähte K-Nähte	bis 30 mm bis 60 mm a < 30 mm		Wanddicke > 15mm 314 €
II - 3.1	WE kontinuierlich	Stumpfstoß V-Naht einlagig	PP-H oder PP-B / PP-H, PP-B Draht oder Granulat	V-, HV-Nähte DV-, DHV-Nähte K-Nähte	bis 15 mm bis 30 mm a < 15 mm		zzgl. Material
II - 3.2	WE kontinuierlich			V-, HV-Nähte DV-, DHV-Nähte K-Nähte	bis 25 mm bis 50 mm a < 25 mm		
II - 4.1	WE diskontinuierlich	Stumpfstoß V-Naht einlagig	PE - HD / artgleich, Granulat	V-, HV-Nähte DV-, DHV-Nähte K-Nähte	bis 15 mm bis 30 mm a < 15 mm		
II - 4.2		Stumpfstoß V-Naht zweilagig		V-, HV-Nähte DV-, DHV-Nähte K-Nähte	bis 30 mm bis 60 mm a < 30 mm		

Beachten Sie bitte, dass wir nicht alle Materialien verfügbar haben.

LEHRGANGSTERMINE

Vorbereitungslehrgang - Verarbeiten von Kunststoffen	auf Anfrage
DVS-Lehrgang 2281	auf Anfrage
DVS-Lehrgang 2282	auf Anfrage
Wiederholungsprüfungen	25.04.-26.04.2019
	27.06.-28.06.2019
	22.08.-23.08.2019
	12.09.-13.09.2019
	21.11.-22.11.2019