

RØR

Uddannelsesstruktur og forudsætninger

Uddannelsen "Svejsning af rørsystemer i plast" har en varighed af **80 lektioner** og afsluttes med en teoretisk og praktisk prøve. For at blive kvalificeret til at indløse et svejsepas med påtegningen RØR, skal kursisten gennemføre uddannelsen tilfredsstillende efter underviserens vurdering, bestå den teoretiske prøve og bestå den praktiske prøve efter censors bedømmelse.

Recertificering

Et plastsvejsecertifikat med påtegning "RØR", skal recertificeres hver **3. år**. Plastsvejsecertifikatet må på recertificerings tidspunktet ikke være udløbet. RØR-svejsepasset skal ikke fornyes, hvis svejsepasindehaveren er i besiddelse af et gyldigt svejsepas med påtegningen "USME".

Omprøvning

Består eksaminanden ikke den teoretiske prøve, men klarer den praktiske, kan vedkommende efter aftale med den aktuelle skole og censor, gå op til fornyet teoriprøve efter samme retningslinier som 1. gangs prøve. Dog skal dette ske inden for 3 måneder efter 1. prøveafleggelse. Består eksaminanden ikke den praktiske prøve, men har klaret den teoretiske, kan vedkommende efter aftale med den aktuelle skole og censor gå op til en fornyet praktisk prøve i forbindelse med en recertificeringsuddannelse. Dog skal dette ske inden for 3 måneder efter 1. prøveafleggelse.

Certifikatets anvendelsesområde

SBC 243		EN 13067
Rør	Prøve nr.	Prøve nr.
	1	2.2
	2	2.4
	3	2.5
	4	2.6
	5	2.7
	6	3.2
	7	3.4
	8	3.5
		3.6
		3.7
		3.8
		3.9
		4.3
		4.4

Inkluderede svejsemetoder og materialer

	PVC	PP	PE	PVDF	ECTEE/FEP/PFA
Stuksvejsning		X	X	X	
Muffesvejsning		X	X	X	
EL-muffesvejsning		X	X		
El-Sadelsvejsning					
Extrudersvejsning		X	X		
Varmluftssvejsning					
Limsamling					

Anvendelsesområde

Påtegningen RØR dokumenterer, at indehaveren er i stand til at udføre plastsvejsning efter metoderne: ekstruder-, stuk-, mufte- og elektrosvejsning af rør- og ledningsanlæg fremstillet af plastmaterialer til transport og opbevaring af trykløse og ikke-miljøskadelige væsker og luftarter

BASIS

Uddannelsesstruktur og forudsætninger

Uddannelsen "Svejsning af tykvæggede plastmaterialer" har en varighed af **120 lektioner** og afsluttes med en teoretisk og praktisk prøve. For at blive kvalificeret til at indløse et svejsepas med påtegningen BASIS, skal kursisten gennemføre uddannelsen tilfredsstillende efter underviserens vurdering, bestå den teoretiske prøve og bestå den praktiske prøve efter censors bedømmelse.

Recertificering

Et plastsvejsecertifikat med påtegning "B", skal recertificeres hver **3. år**. Plastsvejsecertifikatet må på recertificerings tidspunktet ikke være udløbet. BASIS-svejsepasset skal dog ikke fornyes, hvis svejsepasindehaveren er i besiddelse af et gyldigt svejsepas med påtegningerne "UVE" og "USME".

Omprøvning

Består eksaminanden ikke den teoretiske prøve, men klarer den praktiske, kan vedkommende efter aftale med den aktuelle skole og censor, gå op til fornyet teoriprøve efter samme retningslinier som 1. gangs prøve. Dog skal dette ske inden for 3 måneder efter 1. prøveafleggelse. Består eksaminanden ikke den praktiske prøve, men har klaret den teoretiske, kan vedkommende efter aftale med den aktuelle skole og censor gå op til en fornyet praktisk prøve i forbindelse med en recertificeringsuddannelse. Dog skal dette ske inden for 3 måneder efter 1. prøveafleggelse.

Certifikatets anvendelsesområde

SBC 243		EN 13067
Basis	Prøve nr.	Prøve nr.
	1	1.2
	2	1.4
	3	1.5
	4	2.1
	5	2.2
	6	2.4
	7	2.5
	8	2.6
	9	2.7
	10	3.1
		3.2
		3.4
		3.5
		3.6
		3.7
		3.8
		3.9
		4.1
		4.2
		4.3

Inkluderede svejsemetoder og materialer

	PVC	PP	PE	PVDF	ECTEE/FEP/PFA
Stuksvejsning		X	X	X	
Muffesvejsning		X	X	X	
EL-muffesvejsning		X	X		
El-Sadelsvejsning			X		
Extrudersvejsning		X	X		
Varmluftssvejsning	X	X	X	X	
Limsamling	X				

Anvendelsesområde

Påtegning BASIS dokumenterer, at indehaveren er i stand til at udføre plastsvejsning efter metoderne: varmluft-, ekstruder-, stuk-, muffle- og elektrosvejsning af rør og ledningsanlæg inklusive kar og tanke fremstillet af plastmaterialer til transport og opbevaring af trykløse og ikke-miljøskadelige væsker eller luftarter.

PLADE

Uddannelsesstruktur og forudsætninger

Uddannelsen "Svejsning af tykvæggede plastmaterialer" har en varighed af **80 lektioner** og afsluttes med en teoretisk og praktisk prøve. For at blive kvalificeret til at indløse et svejsepas med påtegningen PLADE, skal kursisten gennemføre uddannelsen tilfredsstillende efter underviserens vurdering, bestå den teoretiske prøve og bestå den praktiske prøve efter censors bedømmelse.

Recertificering

Et plastsvejsecertifikat med påtegning "PLADE", skal recertificeres hver **3. år**. Plastsvejsecertifikatet må på recertificerings tidspunktet ikke være udløbet. PLADE-svejsepasset skal ikke fornyes, hvis svejsepasindehaveren er i besiddelse af et gyldigt svejsepas med påtegningen "UVE".

Omprøvning

Består eksaminanden ikke den teoretiske prøve, men klarer den praktiske, kan vedkommende efter aftale med den aktuelle skole og censor, gå op til fornyet teoriprøve efter samme retningslinjer som 1. gangs prøve. Dog skal dette ske inden for 3 måneder efter 1. prøveafleggelse. Består eksaminanden ikke den praktiske prøve, men har klarer den teoretiske, kan vedkommende efter aftale med den aktuelle skole og censor gå op til en fornyet praktisk prøve i forbindelse med en recertificeringsuddannelse. Dog skal dette ske inden for 3 måneder efter 1. prøveafleggelse.

Certifikatets anvendelsesområde

SBC 243		EN 13067
Plade	Prøve nr.	Prøve nr.
	1	1.1
	2	1.2
	3	2.1
	4	2.2
	5	3.1
	6	3.2
		4.1

Inkluderede svejsemetoder og materialer

	PVC	PP	PE	PVDF	ECTEE/FEP/PFA
Stuksvejsning					
Muffesvejsning					
EL-muffesvejsning					
El-Sadelsvejsning					
Extrudersvejsning		X	X		
Varmluftssvejsning	X	X	X	X	
Limsamling					

Anvendelsesområde

Påtegningen PLADE dokumenterer, at indehaveren er i stand til at udføre plastsvejsning efter metoderne varmluft- og ekstrudersvejsning af rør, kar og tanke fremstillet af plastmaterialer til transport og opbevaring af ikke-miljøskadelige væsker eller luftarter.

USME

Uddannelsesstruktur og forudsætninger

Uddannelsen "Udvidet for stuk-, muffe- og elektrosvejsning" har en varighed af **40 lektioner**, som afsluttes med en praktisk prøve. For at påbegynde denne uddannelse, er det et krav at man er i besiddelse af et gyldigt svejsepas med påtegningen "B", "RØR" eller kan dokumentere tilsvarende kvalifikationer jf. DS 2383 punkt 2.3.5 og SBC 243 punkt 2.5.3. For at blive kvalificeret til at indløse et svejsepas med påtegningen USME, skal kursisten gennemføre uddannelsen tilfredsstillende efter underviserens vurdering og bestå den praktiske prøve efter censors bedømmelse.

Recertificering

Et plastsvejsecertifikat med påtegning "USME", skal recertificeres hver **2. år**. Plastsvejsecertifikatet må på recertificerings tidspunktet ikke være udløbet.

Omprøvning

Består eksaminanden ikke den praktiske prøve, kan vedkommende først gå op til fornyet prøve efter at have gennemført et nyt "USME"-uddannelsesforløb.

Certifikatets anvendelsesområde

SBC 243		EN 13067
USME	Prøve nr.	Prøve nr.
	1	2.4
	2	2.5
	3	2.6
	4	2.7
	5	3.4
	6	3.5
	7	3.6
	8	3.7
	9	3.8
	10	3.9
	11	4.3
		4.4

Inkluderede svejsemetoder og materialer

	PVC	PP	PE	PVDF	ECTEE/FEP/PFA
Stuksvejsning		X	X	X	
Muffesvejsning		X	X	X	
EL-muffesvejsning		X	X		
El-Sadelsvejsning			X		
Extrudersvejsning					
Varmluftssvejsning					
Limsamling					

Anvendelsesområde

Påtegning USME dokumenterer, at indehaveren er i stand til at udføre plastsvejsning efter metoderne: stuk-, muffe- og elektrosvejsning af rør og ledningsanlæg fremstillet af plastmaterialer til transport og opbevaring af trykløse og ikke-miljøskadelige væsker eller luftarter samt stuk-, muffe- og elektrosvejste rørsystemer til transport af kemikalier, væsker eller luftarter under tryk.

UVE

Uddannelsesstruktur og forudsætninger

Uddannelsen "Udvidet for varmluft- og ekstrudersvejsning" har en varighed af **40 lektioner**, som afsluttes med en praktisk prøve. For at påbegynde denne uddannelse, er det et krav at man er i besiddelse af et gyldigt svejsepas med påtegningen "B", "PLADE" eller kan dokumentere tilsvarende kvalifikationer jf. DS 2383 punkt 2.3.5 og SBC 243 punkt 2.5.3. For at blive kvalificeret til at indløse et svejsepas med påtegningen UVE, skal kursisten gennemføre uddannelsen tilfredsstillende efter underviserens vurdering og bestå den praktiske prøve efter censors bedømmelse.

Recertificering

Et plastsvejsecertifikat med påtegning "UVE", skal recertificeres hver **2. år**. Plastsvejsecertifikatet må på recertificerings tidspunktet ikke være udløbet.

Omprøvning

Består eksaminanden ikke den praktiske prøve, kan vedkommende først gå op til fornyet prøve efter at have gennemført et nyt "UVE" uddannelsesforløb.

Certifikatets anvendelsesområde

SBC 243		EN 13067
UVE	Prøve nr.	Prøve nr.
	1	1.1
	2	1.2
	3	2.1
	4	2.2
	5	3.1
	6	3.2
	7	4.1
	8	

Inkluderede svejsemetoder og materialer

	PVC	PP	PE	PVDF	ECTEE/FEP/PFA
Stuksvejsning					
Muffesvejsning					
EL-muffesvejsning					
El-Sadelsvejsning					
Ekstrudersvejsning		X	X		
Varmluftssvejsning	X	X	X	X	
Limsamling					

Anvendelsesområde

Påtegning UVE dokumenterer, at indehaveren er i stand til at udføre plastsvejsning efter metoderne: varmluft- og ekstrudersvejsning af rør, kar og tanke fremstillet af plastmaterialer til transport og opbevaring af trykløst og ikke-miljøskadeligt indhold samt varmluft- eller ekstrudersvejste konstruktioner til opbevaring eller transport af kemikalier eller andet miljøskadeligt indhold

GAS

Uddannelsesstruktur og forudsætninger

Uddannelsen "Gasfremføring og gassens egenskaber" har en varighed af **40 lektioner**, som afsluttes med en teoretisk prøve. For at påbegynde denne uddannelse, er det et krav at man er i besiddelse af et gyldigt svejsepas med påtegningen "USME" eller andet gyldigt internationalt plastsvejsecertifikat omhandlende metoderne stuk-, muffe-, el-muffe- og anbringssattel-/bøjlesvejsning. For at blive kvalificeret til at indløse et svejsepas med påtegningen GAS, skal kursisten gennemføre uddannelsen tilfredsstillende efter underviserens vurdering og bestå den teoretiske prøve.

Recertificering

Et plastsvejsecertifikat med påtegning "GAS", er gyldigt så længe svejsepasindehaveren har et gyldigt svejsepas med påtegningen "USME" og skal derfor ikke recertificeres selvstændigt.

Omprøvning

Består eksaminanden ikke den teoretiske prøve, kan vedkommende først gå op til fornyet prøve efter at have gennemført et nyt "GAS" uddannelsesforløb.

Certifikatets anvendelsesområde

SBC 243		EN 13067
USME	Prøve nr.	Prøve nr.
	1	2.4
	2	2.5
	3	2.6
	4	2.7
	5	3.4
	6	3.5
	7	3.6
	8	3.7
	9	3.8
	10	3.9
	11	4.3
		4.4

Inkluderede svejsemetoder og materialer

	PVC	PP	PE	PVDF	ECTEE/FEP/PFA
Stuksvejsning		X	X	X	
Muffesvejsning		X	X	X	
EL-muffesvejsning		X	X		
El-Sadelsvejsning			X		
Extrudersvejsning					
Varmluftssvejsning					
Limsamling					

Anvendelsesområde

Påtegningen GAS dokumenterer, at indehaveren har viden og færdigheder til at foretage etablering og vedligeholdelse af gasførende PE-ledningssystemer i overensstemmelse med gældende love, sikkerhedsregler og anvisninger.

MEMBRAN					
Uddannelsesstruktur og forudsætninger					
Uddannelsen "Svejsning af polymermembraner" har en varighed af 40 lektioner og afsluttes med en teoretisk og praktisk prøve. For at blive kvalificeret til at indløse et svejsepas med påtegningen MEMBRAN, skal kursisten gennemføre uddannelsen tilfredsstillende efter underviserens vurdering, bestå den teoretiske prøve og bestå den praktiske prøve efter censors bedømmelse.					
Recertificering					
Et plastsvejsecertifikat med påtegning "MEMBRAN", skal recertificeres hver 3. år . Plastsvejsecertifikatet må på recertificerings tidspunktet ikke være udløbet.					
Omprøvning					
Består eksaminanden ikke den teoretiske prøve, men klarer den praktiske, kan vedkommende efter aftale med den aktuelle skole og censor, gå op til fornyet teoriprøve efter samme retningslinjer som 1. gangs prøve. Dog skal dette ske inden for 3 måneder efter 1. prøveafleggelse. Består eksaminanden ikke den praktiske prøve, men har klaret den teoretiske, kan vedkommende efter aftale med den aktuelle skole og censor gå op til en fornyet praktisk prøve i forbindelse med en recertificeringsuddannelse. Dog skal dette ske inden for 3 måneder efter 1. prøveafleggelse.					
Certifikatets anvendelsesområde			Inkluderede svejsemetoder og materialer		
SBC 243		EN 13067			
Membran	Prøve nr.	Prøve nr.		PVC-P	PP
			PE(H)	ECB	
	1	6.1	Stuksvejsning		
	1a	6.4	Muffesvejsning		
	1b	6.5	EL-muffesvejsning		
	1c	6.6	El-Sadelsvejsning		
		7.4	Extrudersvejsning	X	X
		7.5	Varmluftssvejsning	X	X
		7.6	Varmekilde	X	X
		7.7			
		7,8			
		8.1			
		8.4			
		9.1			
		9.4			
		9,5			
			Anvendelsesområde		
			Påtegningen MEMBRAN dokumenterer, at indehaveren er i stand til at udføre plastsvejsning på efter metoderne varmluft-, varmekilde- og ekstrudersvejsning af polymermembraner til tag, tunnel, vej, vandreservoir, deponi- og lossepladsmembraner m.m.		