

Svetsarcertifiering enligt SS-EN ISO 9606-3:2000 för manuell svetsning av koppar och kopparlegeringar

Detta informationsblad är en vägledning vid certifiering av svetsare och avser manuell smältsvetsning av koppar. Informationsblad "Svetslägen och giltighet" för SS-EN ISO 9606-3:2000 ska också beaktas. (För koppar finns ej fallande svetsning, PG, J-L045).

Svetsmetoder	Utfört prov	Giltighetsområden
Metallbågsvetsning med belagd elektrod	111	111
MIG-svetsning	131	131
TIG-svetsning	141	141
Plasmabågsvetsning	15	15
Gassvetsning	311	311
Andra smältsvetsmetoder efter överenskommelse	-	-

Vid kombination av svetsmetoder kan svetsprov utföras med den aktuella kombinationen. Giltigheten blir då denna kombination, alternativt separata intyg för respektive metod.

Grundmaterial	Utfört prov	Giltighetsområden
Ren koppar	W31	W31, W33, W34, W35
Koppar-zinklegeringar	W32	W32, W36
Koppar-tennlegeringar	W33	W33
Koppar-nickellegeringar	W34	W34, W35
Koppar-aluminiumlegeringar	W35	W34, W35
Koppar-nickel-zinklegeringar	W36	W32, W36

Tillsatsmaterial	Utfört prov	Giltighetsområden
Enligt SS-EN ISO 9606-3	Enligt SS-EN ISO 9606-3	Enligt SS-EN ISO 9606-3

Svetsarcertifiering enligt SS-EN ISO 9606-3:2000 för manuell svetsning av koppar och kopparlegeringar

Dimensioner	Utfört prov	Giltighetsområden
Rördiameter (mm) D=	$D \leq 25$	D - 2D
	$D > 25$	$\geq 0,5 D$ (min 25)
Godstjocklek (mm) t=	t	$0,5t \leq t \leq 1,5t$ **)

**) För gassvetsning skall prov svetsas för minimum och max tjocklek på produkten

Svetstyper, (plåt och rör, stumsvets)	Utfört prov	Giltighetsområden
Svetsning från en sida med rotstöd	ss-mb	ss-mb, bs-gg
Svetsning från en sida utan rotstöd	ss-nb	ss-mb, ss-nb, bs-gg, bs-ng
Svetsning från båda sidor med mejsling	bs-gg	ss-mb, bs-gg
Svetsning från båda sidor utan mejsling	bs-ng	ss-mb, bs-gg, bs-ng

DEKRA Industrial AB, tidigare ÅF-Kontroll, verkar för ökad säkerhet inom en rad branscher via oberoende besiktning, provning och certifiering. DEKRA finns på 30 orter i Sverige och är Europas ledande företag inom teknisk kontroll med 25 000 medarbetare i 50 länder.

DEKRA Industrial AB
 Kvarnbergsgatan 2, Box 1551, 401 51 Göteborg
 Tel 010-455 10 00
 info@dekra-industrial.se

www.dekra.se

DEKRA Industrial AB ansvarar ej för eventuella fel i denna text

 **DEKRA**
 On the safe side.