

**AKKREDITOITU SERTIFIOINTIELIN***ACCREDITED CERTIFICATION BODY***PÄTEWIN OY**

<b>Tunnus</b> <i>Code</i>	<b>Sertifiointielin</b> <i>Certification body</i>	<b>Osoite</b> <i>Address</i>	<b>www</b> <i>www</i>
S049	PäteWin Oy	Satamakatu 19 26100 RAUMA  Satamakatu 19 FI-26100 RAUMA FINLAND	<a href="http://www.winnova.fi/patewin">www.winnova.fi/patewin</a>  <a href="http://www.winnova.fi/patewin">www.winnova.fi/patewin</a>

**Henkilösertifiointi**  
*Certification of persons*

**Painelaitedirektiivin tarkoittaman tunnustetun kolmannen osapuolen yksikön toiminta**  
*The operation of the recognized third party organisation as defined in the Pressure equipment directive*

PÄTEVYYSALUE		
SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima	Menettely/moduuli	Direktiivin artikkelit /liitteet
Product/product range	Procedure/modul	Articles/annexes of the directive
<b>Painelaitedirektiivin 2014/68/EU tarkoittaman tunnustetun kolmannen osapuolen yksikön toiminta</b> <i>The operation of the recognized third party organisation as defined in the Pressure equipment directive 2014/68/EC</i>		
<b>Painelaitelaissa 1144/2016 ja painelaitesetuksessa 1548/2016 tarkoitetun pätevöintilaitoksen toiminta</b> <i>The operation of the Qualification body as defined in the pressure equipment law 1144/2016 and pressure equipment decree 1548/2016 (only in Finnish)</i>		
Pysyviä liitoksia tekevät henkilöt (hitsaajat) <i>Persons (welders) making permanent joints</i>	Hitsaajien pätevöinti ja hyväksyminen <i>Qualification of welders</i>	Artikla 20 ja Liite I: 3.1.2 <i>Article 20 and Annex I: 3.1.2</i>
Hitsaus <i>Welding</i>	Hitsaajan pätevöinti <i>Qualification of welders</i>	SFS-EN 287-1 Sulahitsaus. Osa 1: Teräkset <i>Fusion welding. Part 1: Steels</i>
		SFS-EN ISO 9606-1 Hitsaajan pätevyyskoe. Sulahitsaus. Osa 1: Teräkset pois lukien kohta 9.3 c) <i>Qualification test of welders. Fusion welding. Part 1: Steels excluding section 9.3 c)</i>
		SFS-EN ISO 9606-2 Sulahitsaus. Osa 2: Alumiini ja alumiiniseokset <i>Fusion welding. Part 2: Aluminium and aluminium alloys</i>
		SFS-EN ISO 9606-3 Sulahitsaus. Osa 3: Kupari ja kupariseokset <i>Fusion welding. Part 3: Copper and copper alloys</i>
		SFS-EN ISO 9606-4 Sulahitsaus. Osa 4: Nikkeli ja nikkelseokset <i>Fusion welding. Part 4: Nickel and nickel alloys</i>

<b>PÄTEVYYSALUE</b>		
<b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Tuote/tuotevalikoima</b>	<b>Menettely/moduuli</b>	<b>Direktiivin artikkelit /liitteet</b>
<i>Product/product range</i>	<i>Procedure/modul</i>	<i>Articles/annexes of the directive</i>
		SFS-EN ISO 9606-5 Sulahitsaus. Osa 5: Titaani ja titaaniseokset, zirkonium ja zirkoniumseokset <i>Fusion welding. Part 5: Titanium and titanium alloys, zirconium and zirconium alloys</i>
	Hitsausoperaattoreiden pätevöinti <i>Qualification of welding operators</i>	EN ISO 14732 Hitsausoperaattorien pätevyyskoe pois lukien kohta 5.3 c) <i>Approval testing of welding operators excluding section 5.3 c)</i>
		SFS-EN 13067 en <i>Plastics welding personnel. Qualification testing of welders. Thermoplastics welded assemblies</i>
		SFS-EN ISO 14555 Hitsaus. Metallisten materiaalien kaaritapitushitsaus <i>Welding. Arc stud welding of metallic materials</i>
Juotto <i>Brazing</i>	Kovajuottajan pätevöinti <i>Brazer's qualification</i>	SFS-EN ISO 13585 Kovajuotto. Juottajien pätevyyskokeet <i>Brazing. Qualification test of brazers and brazing operators</i>
<b>Rakennusmateriaalit, -tuotteet ja -rakenteet</b> <i>Building materials, -products and -structures</i>		
Hitsaus <i>Welding</i>	Pysyvien liitosten tekijät: Hitsaushenkilöstön pätevöinti <i>Permanent joints, personnel qualification</i>	SFS-EN ISO 17660-1 Hitsaus. Betoniterästen hitsaus. Osa 1: Voimaliitokset <i>Welding. Welding of reinforcing steel. Part 1: Load-bearing welded joints</i>

<b>PÄTEVYYSALUE</b>		
<b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Tuote/tuotevalikoima</b>	<b>Menettely/moduuli</b>	<b>Direktiivin artikkelit /liitteet</b>
<i>Product/product range</i>	<i>Procedure/modul</i>	<i>Articles/annexes of the directive</i>
		SFS-EN ISO 17660-2 Hitsaus. Betoniterästen hitsaus. Osa 2: Kiinnitysliitokset <i>Welding of reinforcing steels. Part 2: Non load-bearing welded joints</i>
<p>Kun menetelmäviitteessä ei ole mainittu versioita (esim. vuosilukua), niin akkreditointi koskee menetelmän viimeisintä versiota sekä kaikkia aiemmin julkaistuja versioita. Tarkka lista menetelmistä on saatavilla sertifiointiorganisaatiosta.</p> <p><i>When version of the test method is not specified accreditation covers the latest version of the method and also previously published versions. Detailed scope is available from the certification body.</i></p>		