

Handläggare, tfn
Måns Sjölander, +46 8 555 521 47
E-post
mans.sjolander@sis.se

Standarder för oorganiska ytbeläggningar

De standarder som presenteras nedan säljs av SIS Förlag, www.sis.se, Tfn 08-555 23 00. SIS Förlag säljer även utländsk standard och handböcker. Standarder kan köpas som lösnnummer eller i abonnemangsform. Leverans kan ske på papper eller via internet. [e-nav](#) är en abonnemangsform där man har tillgång till uppdaterade utgåvor av de standarder man önskar i ett onlinebibliotek.

Denna lista kan vara en hjälp att sätta samman ett abonnemang i [e-nav](#). Man kan också välja bland ICS-koder. De standarder som presenteras här återfinns inom ICS koderna 25.220. Ytbehandling och ytbeläggning samt 77.060 korrosion.

Merparten av de standarder som finns i denna lista är framtagna av kommittéer som SIS/TK 116 Oorganiska ytbeläggningar deltar i. Standarderna för anodisering av aluminium och många av standarderna för korrosionsprovning och korrosivitet är utarbetad av kommittéer som TK 116 inte svarar för. Denna lista omfattar inte standarder för emalj och termisk sprutning.

Innehållsförteckning

1	Krav och specifikationer	2
	1.1 Anodisering	2
	1.2 Fosfatering	2
	1.3 Kromatering och passivering	2
	1.4 Oxidering	2
	1.5 Aluminiumbeläggning	2
	1.6 Kadmium	2
	1.7 Nickel, koppar och krom	3
	1.8 Guld	3
	1.9 Silver	3
	1.10 Tenn	3
	1.11 Varmförzinkning	3
	1.12 Elförzinkning	4
	1.13 Övrig förzinkning	4
2	Provningsmetoder	4
	2.1 Provtagning	4
	2.2 Ytutseende	4
	2.3 Hårdhet	4
	2.4 Skiktjocklek	4
	2.5 Korrosionsprovning, korrosivitet	6
	2.6 Porositet	7
	2.7 Vidhäftning	8
	2.8 Duktilitet	8
3	Provning av vissa egenskaper för specifika beläggningar	8
	3.1 Provning av anodiserad aluminium	8
	3.2 Provning av guldbeläggningar	9
	3.3 Provning för kromatering	10
4	Terminologi	10
5	Guider och rekommendationer	10
6	Övrigt	11

1 Krav och specifikationer

1.1 Anodisering

SS-ISO 8078		Anodisering av aluminium och dess legeringar - Svavelsyraprocess, ofärgat skikt
SS-ISO 8079		Anodisering av aluminium och dess legeringar - Svavelsyraprocess, färgat skikt
SS-EN ISO 7599:2010	utg. 1	Anodisering av aluminium och aluminiumlegeringar - Allmänna specifikationer för anodiserade beläggningar på aluminium (ISO 7599:2010) <i>Ersätter SS-EN 12373-1</i>

1.2 Fosfatering

SS-EN ISO 9717:2017	Utg 2	Metalliska och andra oorganiska ytbeläggningar - Fosfatering (ISO 9717:2017) <i>Ersätter SS-EN ISO 9717:2013, utg 1, Ersätter SS-EN 12476, utg. 1</i>
---------------------	-------	--

1.3 Kromatering och passivering

SS-EN 12487:2007		Oorganiska ytbeläggningar - Korrosionsskydd av metaller - Sköljda och icke-sköljda kromateringskikt på aluminium och aluminiumlegeringar <i>Ersätter SS-ISO 10546</i>
SS-ISO 4520		Oorganiska ytbeläggningar - Kromateringskikt på elektrolytiska zink- och kadmiumbeläggningar

1.4 Oxidering

SS-ISO 11408		Kemiska ytomvandlingsskikt - Svartoxidering av järn och stål - Krav och provningsmetoder
--------------	--	--

1.5 Aluminiumbeläggning

SS-EN 15646:2009	Utg 1	Elektrolytiska beläggningar - Elektrolytiska beläggningar av aluminium och aluminiumlegeringar med tilläggsbehandlings - Krav och provningsmetoder
------------------	-------	--

1.6 Kadmium

SS-EN ISO 2082:2017	Utg 2	Oorganiska ytbeläggningar - Elektrolytisk beläggning av kadmium med kompletterande behandling på järn och stål (ISO 2082:2008) <i>Ersätter SS-EN 12330 utg. 1 och SS-ISO 2082 utg 1</i>
---------------------	-------	--

1.7 Nickel, koppar och krom

SS-EN ISO 1456:2009		Oorganiska ytbeläggningar - Elektrolytiska beläggningar av nickel, nickel plus krom, koppar plus nickel och koppar plus nickel plus krom (ISO 1456:2009) <i>Ersätter SS-EN 12540, utg. 1</i>
SS-EN ISO 4526:2004		Oorganiska ytbeläggningar - Elektrolytiska beläggningar av nickel för tekniska ändamål (ISO 4526:2004) <i>Ersätter SS-ISO 4526, utgåva 1</i>
SS-EN ISO 4527		Oorganiska ytbeläggningar - Beläggningar av autokatalytisk nickelfosfor - Specifikationer och provningsmetoder <i>Ersätter SS-ISO 4527.</i>
SS-EN ISO 6158:2011	Utg. 2	Metallic and other inorganic coatings - Electrodeposited coatings of chromium for engineering purposes (ISO 6158:2011) <i>Ersätter SS-EN ISO 6158:2004</i>

1.8 Guld

SS-EN ISO 27874:2008		Oorganiska ytbeläggningar - Elektrolytiska beläggningar av guld och guldlegeringar för elektriska, elektroniska och tekniska ändamål - Specifikation och provningsmetoder (ISO 27874:2008) <i>Ersätter SS-ISO 4523, 4524-1, -4 och -5</i>
----------------------	--	--

1.9 Silver

SS-EN ISO 4521:2008	Utg 1	Oorganiska ytbeläggningar - Elektrolytiska beläggningar av silver och silverlegeringar för elektriska, elektroniska och tekniska ändamål - Specifikation och provningsmetoder (ISO 4521:2008) <i>Ersätter SS-ISO 4521 utg 1, SS-ISO 4522-1 utg 1, och SS-ISO 4522-3 utg 1</i>
---------------------	-------	--

1.10 Tenn

SS-ISO 2093		Oorganiska ytbeläggningar - Elektrolytiska tennbeläggningar - Specifikation och provningsmetoder
SS-EN ISO 2179:2016	Utg 1	Oorganiska ytbeläggningar - Elektrolytiska tenn-nickelbeläggningar - Specifikationer och provningsmetoder (ISO 2179:1986)
SS-ISO 7587		Oorganiska ytbeläggningar - Elektrolytiska tenn-blybeläggningar - Specifikationer och provningsmetoder
SS-EN ISO 26945:2011	Utg. 2	Oorganiska ytbeläggningar - Elektrolytiska beläggningar av tenn-koboltlegering (ISO 26945:2011)

1.11 Varmförzinkning

SS-EN ISO 1461:2009		Oorganiska ytbeläggningar - Beläggningar bildade genom varmförzinkning på järn- och stålföremål - Specifikationer och provningsmetoder (ISO 1461:2009)
---------------------	--	--

1.12 Elfözinkning

SS-EN ISO 2081:2008		Oorganiska ytbeläggningar - Elektrolytiska zinkbeläggningar med efterföljande behandlingar på järn eller stål (ISO 2081:2008) <i>Ersätter SS-EN 12329, utg 1 och SS-ISO 2081, utg 1</i>
SS-EN ISO 19598:2016	Utg. 1	Oorganiska ytbeläggningar - Elektrolytiska beläggningar av zink och zinklegeringar på järn och stål med kompletterande behandlingar fria från Cr(VI) (ISO 19598:2016) <i>Ersätter SS 147000:2009, utg 2</i>

1.13 Övrig förzinkning

SS-EN ISO 17668:2016	Utg 1	Diffusionsbeläggning av zink på järn och stål - Sheradisering - Specifikation (ISO 17668:2015) <i>Ersätter SS-EN 13811, utg 1</i>
SS-EN 13858:2006	Utg. 2	Korrosionsskydd av metaller - Zinkflagebeläggning på järn- och ståldetaljer
SS-EN ISO 12683:2004		Oorganiska ytbeläggningar - Mekanisk förzinkning - Specifikation och provningsmetoder (ISO 12683:2004)

2 Provningsmetoder

2.1 Provtagning

SS-ISO 4519:2016	Utg. 1	Oorganiska ytbeläggningar - Provtagning för attributkontroll (ISO 4519:1980)
------------------	--------	--

2.2 Ytutseende

SS-EN ISO 16348		Oorganiska ytbeläggningar - Definitioner och praxis för ytutseendet (ISO 16348:2003)
-----------------	--	--

2.3 Hårdhet

SS-EN ISO 4516		Oorganiska ytbeläggningar - Metalliska och övriga oorganiska ytbeläggningar - Vickers och Knoop mikrohårdhetsprovning (ISO 4516:2002)
----------------	--	---

2.4 Skiktjocklek

SS 3249		Oorganiska ytbeläggningar - Förzinkat järn och stål - Volumetrisk bestämning av zinkvikt per area <i>Upphävd standard</i>
SS-EN ISO 10111		Oorganiska ytbeläggningar - Bestämning av massa per area - Översikt över gravimetriska och kemiska provningsmetoder (ISO 10111:2000)
SS-EN ISO 1460		Oorganiska ytbeläggningar - Varmförzinkat järn och stål - Gravimetrisk bestämning av zinkvikt per area (ISO 1460:1992)

SS-EN ISO 14751:2005		Oorganiska ytbeläggningar - Metalliska beläggningar på icke-metalliska underlag - Mätning av beläggningstjocklek – Mikroresistivitetsmetod
SS-EN ISO 1463:2004		Oorganiska ytbeläggningar - Bestämning av skiktjocklek med mikroskop (ISO 1463:2003) <i>Ersätter SS-EN ISO 1463, utg 1 och SS-ISO 1463, utg 1</i>
SS-EN 15042-1:2006		Tjockleksmätning och bestämning av egenskaper för ytbeläggningar genom ytvågor - Del 1: Vägledning för bestämning av elasticitetsmodul, densitet och tjocklek för tunna beläggningar genom laserinducerade akustiska ytvågor
SS-EN 15042-2:2006		Tjockleksmätning och bestämning av egenskaper för ytbeläggningar genom ytvågor - Del 2: Vägledning för tjockleksmätning med fototermisk metod
SS-EN ISO 2177:2004		Oorganiska ytbeläggningar - Bestämning av skiktjocklek - Coulometrisk metod genom anodisk upplösning (ISO 2177:2003) <i>Ersätter SS-EN ISO 2177, utg 1 och SS-ISO 2177, utg 1</i>
SS-EN ISO 2178:2016	Utg. 2	Oorganiska ytbeläggningar - Omagnetiska beläggningar på magnetiska underlag - Bestämning av skiktjocklek - Magnetisk metod (ISO 2178:2016)
SS-EN ISO 21968:2005		Oorganiska ytbeläggningar - Skiktjockleksmätning - Omagnetiska metalliska beläggningar på metalliska och icke-metalliska underlag - Faskänslig virvelströmsmetod (ISO 21968:2005)
SS-EN ISO 2360	Utg. 3	Oorganiska ytbeläggningar - Icke-ledande beläggningar på omagnetisk basmetall - Bestämning av skiktjocklek - Amplitudkänslig virvelströmsmetod (ISO 2360:2017) <i>Ersätter SS-ISO 2360:2003, utg 2</i>
SS-EN ISO 2361		Oorganiska ytbeläggningar - Elektrolytiska nickelbeläggningar på magnetiska och omagnetiska underlag - Bestämning av skiktjocklek - Magnetisk metod (ISO 2361:1982) 1
SS-EN ISO 3497		Oorganiska ytbeläggningar - Bestämning av skiktjocklek - Röntgenspektrometriska metoder (ISO 3497:2000)
SS-EN ISO 3543		Oorganiska ytbeläggningar - Mätning av skiktjocklek – Betaåterspridningsmetod (ISO 3543:2000)
SS-EN ISO 3543/AC		Oorganiska ytbeläggningar - Mätning av skiktjocklek - Betaåterspridningsmetod (ISO 3543:2000/Cor 1:2003)
SS-EN ISO 3868		Oorganiska ytbeläggningar - Bestämning av skiktjocklek - Fizeau interferometrisk multipelstrålemetod (ISO 3868:1976)
SS-EN ISO 3882	Utg. 2	Oorganiska ytbeläggningar - Översikt av metoder för skiktjockleksmätning (ISO 3882:2003) <i>Ersätter SS-ISO 3882 utg 1,</i>
SS-EN ISO 3892		Oorganiska ytbeläggningar - Omvandlingsskikt på metalliska material - Bestämning av beläggningens massa per area - Gravimetrisk metod (ISO 3892:2000)
SS-EN ISO 4518		Oorganiska ytbeläggningar - Skiktjockleksmätning - Profilometrisk metod (ISO 4518:1990)
SS-EN ISO 9220		Oorganiska ytbeläggningar - Mätning av skiktjocklek med svepelektronmikroskop (ISO 9220:1988)

SS-EN 14571		Oorganiska ytbeläggningar - Metalliska beläggningar på icke-metalliska underlag - Mätning av beläggningstjocklek - Mikroresistivitetmetod
SS-EN 16866:2017	Utg 1	Metalliska och andra oorganiska ytbeläggningar – Samtidig mätning av individuella skiktets tjocklek och elektropotential i nickelbeläggningar (STEP-provning)

2.5 Korrosionsprovning, korrosivitet

SS-EN ISO 4541	Ikraft.	Oorganiska ytbeläggningar - Korrosionsprovning med Corrodkotemetoden (CORR-provning) (ISO 4541:1978)
SS-ISO 4541		Oorganiska ytbeläggningar - Korrosionsprovning med Corrodkotemetoden (CORR-provning)
SS-EN ISO 4543	Ikraft.	Oorganiska ytbeläggningar - Allmänna regler för korrosionsprovning under lagring (ISO 4543:1981)
SS-ISO 4543		Oorganiska ytbeläggningar - Allmänna regler för korrosionsprovning under lagring
SS-EN ISO 4536	Ikraft.	Oorganiska ytbeläggningar - Metalliska beläggningar på metalliskt underlag – Korrosionsprovning med saltvattendroppar (SD-provning) (ISO 4536:1985) <i>Ikraftsättningsblad</i>
SS-ISO 4536		Oorganiska ytbeläggningar - Metalliska beläggningar på metalliskt underlag – Korrosionsprovning med saltvattendroppar (SD-provning)
SS-EN ISO 4538		Oorganiska ytbeläggningar - Metallbeläggningar - Korrosionsprovning med tioacetamid (TAA-provning) (ISO 4538:1978)
SS-ISO 4539		Oorganiska ytbeläggningar - Elektrolytiska krombeläggningar - Elektrolytisk korrosionsprovning (EC-provning)
SS-EN ISO 6988		Oorganiska ytbeläggningar - Svaveldioxidprovning med allmän kondensation av fukt (ISO 6988:1984) <i>Ikraftsättning</i>
SS-EN ISO 10289	Utg. 1	Oorganiska ytbeläggningar - Utvärdering av provkroppar och tillverkade föremål utsatta för korrosionsprov (ISO 10289:1999) <i>Ersätter SS-EN ISO 4540</i>
SS-EN ISO 8565:2011	Utg. 2	Korrosion hos metaller och legeringar - Atmosfärisk korrosionsprovning - Allmänna riktlinjer för fältförsök (ISO 8565:2011)
SS-EN ISO 9223:2012	Utg. 1	Korrosion hos metaller och legeringar - Atmosfärers korrosivitet - Klassificering, bestämning och uppskattning (ISO 9223:2012)
SS-EN ISO 9224:2012	Utg. 1	Korrosion hos metaller och legeringar - Atmosfärers korrosivitet - Riktvärden för korrosivitetskategorierna (ISO 9224:2012)
SS-EN ISO 9225:2012	Utg. 1	Korrosion hos metaller och legeringar - Atmosfärers korrosivitet - Mätning av miljöparametrar som påverkar atmosfärens korrosivitet (ISO 9225:2012)
SS-EN ISO 9226:2012	Utg. 1	Korrosion hos metaller och legeringar - Atmosfärers korrosivitet - Bestämning av korrosionshastighet hos

		standardprov för utvärdering av korrosivitet (ISO 9226:2012)
SS-EN ISO 9227:2017	Utg. 3	Korrosionsprovning i artificell atmosfär - Saltdimsprovning (ISO 9227:2017)
SS-EN ISO 11130:2010	Utg. 2	Korrosion hos metaller och legeringar - Provning genom omväxlande doppning i saltlösning (ISO 11130:2010)

SS-EN ISO 11474:2014	Utg. 1	Korrosion hos metaller och legeringar - Korrosionsprovning i artificiell atmosfär - Accelererad utomhusprovning genom intermitterant besprutning med saltlösning (Scab-provning) (ISO 11474:1998)
SS-EN ISO 11844-1:2008	Utg. 1	Korrosion hos metaller och legeringar - Klassificering av inomhusatmosfärer med låg korrosivitet - Del 1: Bestämning och uppskattning av inomhuskorrosivitet (ISO 11844-1:2006)
SS-EN ISO 11844-2:2008	Utg. 1	Korrosion hos metaller och legeringar - Klassificering av inomhusatmosfärer med låg korrosivitet - Del 2: Bestämning av korrosionsangrepp i inomhusatmosfärer (ISO 11844-2:2005)
SS-EN ISO 11844-3:2008	Utg. 1	Korrosion hos metaller och legeringar - Klassificering av inomhusatmosfärer med låg korrosivitet - Del 3: Mätning av miljöparametrar som inverkar på korrosiviteten inomhus (ISO 11844-3:2006)
SS-EN ISO 16151:2008	Utg. 1	Korrosion hos metaller och legeringar - Accelererad cyklisk provning innefattande exponering i surgjord saltdimma, torr och fuktig atmosfär (ISO 16151:2005)
SS-EN ISO 16701:2015	Utg. 2	Korrosion hos metaller och legeringar - Korrosion i artificiell atmosfär - Accelererad korrosionsprovning genom exponering under kontrollerade förhållanden avseende fuktcykling och intermitterant besprutning med saltlösning (ISO 16701:2015)
SIS-ISO/TR 16335:2013	Utg. 1	Korrosion hos metaller och legeringar - Korrosionsprovning i artificiell atmosfär - Vägledning för val av accelererad korrosionsprovning för produktkvalificering

2.6 Porositet

SS-EN ISO 4524-3	Ikraft	Oorganiska ytbeläggningar - Provningsmetod för elektrolytiska beläggningar avguld och guldlegeringar - Porositetsprovning (ISO4524-3:1985) <i>Ikraftsättningsblad</i>
SS-ISO 4524-3		Oorganiska ytbeläggningar - Provningsmetod för elektrolytiska beläggningar avguld och guldlegeringar - Porositetsprovning
SS-EN ISO 10308:2006	Utg. 2	Oorganiska ytbeläggningar - Översikt över porositetsprovningar (ISO 10308:2006)
SS-EN ISO 12687		Oorganiska ytbeläggningar - Porositetstest - Provning i fuktig atmosfär med svavel (ISO 12687:1996)
SS-EN ISO 18332:2008	Utg. 1	Oorganiska ytbeläggningar - Definitioner och principer för porositetsprovning (ISO 18332:2007) <i>Ersätter SS-EN 13143</i>

2.7 Vidhäftning

SS-EN ISO 2819	Ikraft.	Oorganiska ytbeläggningar - Metallbeläggningar på metall - Elektrolitiska och kemiska beläggningar - Översikt över tillgängliga metoder för vidhäftningsprovning (ISO 2819:1980)
SS-ISO 2819	Utg. 1	Oorganiska ytbeläggningar - Metallbeläggningar på metall - Elektrolitiska och kemiska beläggningar - Översikt över tillgängligametoder för vidhäftningsprovning
SS-EN 13144		Oorganiska ytbeläggningar - Metod att mäta vidhäftning genom dragprovning

2.8 Duktilitet

SS-EN ISO 8401:2017	Utg 2.	Oorganiska ytbeläggningar - Metoder för duktilitetsmätning - Översikt (ISO 8401:2017)
---------------------	--------	---

3 Provning av vissa egenskaper för specifika beläggningar

3.1 Provning av anodiserad aluminium

SS-EN ISO 2085:2010	Utg 1	Aluminium och aluminiumlegeringar - Anodisering - Kontroll av porfrihet hos tunna anodiserskikt - Kopparsulfatprovning (ISO 2085:2010) <i>Ersätter SS-EN 12373-16</i>
SS-EN ISO 2106:2011	Utg 1	Aluminium och aluminiumlegeringar - Anodisering - Bestämning av massa per area hos anodiserskikt - Gravimetrisk metod (ISO 2106:2011) <i>Ersätter SS-EN 12373-2</i>
SS-EN ISO 2128:2010	Utg 1	Aluminium och aluminiumlegeringar - Anodisering - Bestämning av skiktjocklek - Oförstörande mätning med ljussnittsmikroskop (ISO 2128:2010) <i>Ersätter SS-EN 12373-3</i>
SS-EN ISO 2143:2017	Utg 2	Aluminium och aluminiumlegeringar - Anodisering - Mätning av förlust av absorptionsförmåga hos anodiserskikt efter tätning genom infärgningsprovning med föregående syrabehandling (ISO 2143:2017) <i>Ersätter SS-EN 12373-4</i>
SS-EN ISO 2376:2010	Utg 1	Aluminium och aluminiumlegeringar - Anodisering - Bestämning av elektrisk genomslagsspänning (ISO 2376:2010) <i>Ersätter SS-EN 12373-17</i>
SS-EN ISO 2931:2010	Utg 1	Aluminium och aluminiumlegeringar - Anodisering - Bedömning av kvaliteten på eftertätade anodiserskikt genom admittansmätning (ISO 2931:2010) <i>Ersätter SS-EN 12373-5</i>
SS-EN ISO 3210:2017	Utg 2	Aluminium och aluminiumlegeringar - Anodiserskikt - Bedömning av kvaliteten på eftertätade anodiserskikt genom mätning av massaförlusten efter neddoppning i fosforsyra/kromsyralösning (ISO 3210:2017) <i>Ersätter SS-EN 12373-6 och SS-EN 12373-7</i>

SS-EN ISO 3211:2010	Utg 1	:Aluminium och aluminiumlegering - Anodisering - Bedömning av anodiserskikts motstånd mot sprickbildning vid deformation (ISO 3211:2010) <i>Ersätter SS-EN 12373-15</i>
SS-EN ISO 6581:2010	Utg 1	Aluminium och aluminiumlegeringar - Anodisering - Jämförande bestämning av hårdighet mot ultraviolettt strålning och värme hos färgade anodiserskikt (ISO 6581:2010) <i>Ersätter SS-EN 12373-8</i>
SS-EN ISO 6719:2010	Utg 1	Aluminium och aluminiumlegeringar - Anodisering - Mätning av reflektionsegenskaper på aluminiumytor med hjälp av instrument med integrerande sfär (ISO 6719:2010) <i>Ersätter SS-EN 12373-12</i>
SS-EN ISO 7668:2010	Utg 1	Aluminium och aluminiumlegeringar - Anodisering - Mätning av spegelreflektans och spegelglans vid vinklarna 20°, 45°, 60° och 85° (ISO 7668:2010) <i>Ersätter SS-EN 12373-11</i>
SS-EN ISO 7759:2010	Utg 1	Aluminium och aluminiumlegeringar - Anodisering - Mätning av reflektionsegenskaper på aluminiumytor med hjälp av goniometer (ISO 7759:2010) <i>Ersätter SS-EN 12373-13</i>
SS-EN ISO 8251:2011	Utg 1	Aluminium och aluminiumlegeringar - anodisering - Bestämning av genomsnittlig specifik nötningshårdighet hos anodiserskikt (ISO 8251:2011) <i>Ersätter SS-EN 12373-9 och SS-EN 12373-10</i>
SS-EN ISO 8993:2010	Utg 1	Aluminium och aluminiumlegeringar - Anodisering - System för bedömning av punktkorrosion - Jämförelsemetod (ISO 8993:2010) <i>Ersätter SS-EN 12373-18</i>
SS-EN ISO 8994:2011	Utg 1	Aluminium och aluminiumlegeringar - Anodisering - System för bedömning av punktfrätning - Rutnätsmetod (ISO 8994:2011) <i>Ersätter SS-EN 12373-19</i>
SS-EN ISO 10215:2010	Utg 1	Aluminium och aluminiumlegeringar - Anodisering - Visuellt bestämning av bildklarhet på anodiserskikt - Mätgittermetod(ISO 10215:2010) <i>Ersätter SS-EN 12373-14</i>

3.2 Provnings av guldbeläggningar

SS-EN ISO 15720		Oorganiska ytbeläggningar - Porositetsprovning - Bestämning av porositet hos guld- eller palladiumbeläggningar på metalliska material med gel-elektrografik (ISO 15720:2001)
SS-EN ISO 15721		Oorganiska ytbeläggningar - Porositetsprovning - Bestämning av porositet hos guld- eller palladiumbeläggningar med svavelsyra/svaveldioxidånga (ISO 15721:2001)
SS-EN ISO 27874:2008		Oorganiska ytbeläggningar - Elektrolytiska beläggningar av guld och guldlegeringar för elektriska, elektroniska och tekniska ändamål - Specifikation och provningsmetoder (ISO 27874:2008) <i>Ersätter SS-ISO 4523, 4524-1, -4 och -5</i>
SS-EN ISO 4524-6		Oorganiska ytbeläggningar - Provningsmetod för elektrolytiska beläggningar av guld och guldlegeringar - Bestämning av förekomsten av restsalter (ISO 4524-6:1988)

SS-ISO 14647		Oorganiska ytbeläggningar - Bestämning av porositet i guldbeläggningar på metaller - Provning med salpetersyreånga
SS-ISO 4524-2		Oorganiska ytbeläggningar - Provningsmetod för elektrolytiska beläggningar av guld och guldlegeringar - Miljöprovning
SS-ISO 4524-3		Oorganiska ytbeläggningar - Provningsmetod för elektrolytiska beläggningar av guld och guldlegeringar - Porositetsprovning
SS-ISO 4524-6		Oorganiska ytbeläggningar - Provningsmetod för elektrolytiska beläggningar av guld och guldlegeringar - Bestämning av förekomsten av restsalter

3.3 Provning för kromatering

EN ISO 3613:2011	Utg. 3	Oorganiska ytbeläggningar - Kromateringsskikt på zink, kadmium, aluminium-zinklegeringar och zink-aluminiumlegeringar - Provningsmetoder (ISO 3613:2010) <i>Ersätter SS-EN ISO 3613 Utgåva 2</i>
------------------	--------	---

4 Terminologi

SS-EN ISO 2064	Utg.2	Oorganiska ytbeläggningar - Bestämning av skiktjocklek - Terminologi och allmänna riktlinjer (ISO 2064:1996)
SS-EN ISO 2080:2009	Utg. 1	Oorganiska ytbeläggningar - Ytbehandling, metalliska och andra oorganiska ytbeläggningar - Terminologi (ISO 2080:2008) <i>Ersätter SS-EN 12508</i>
SS-ISO 7583		Anodisering av aluminium och dess legeringar - Terminologi

5 Guider och rekommendationer

SS-EN ISO 27830:2013	Utg. 1	Oorganiska ytbeläggningar - Guide för att specificera metalliska och oorganiska beläggningar (ISO 27830:2008) <i>Ersätter SS-EN 1403, utgåva 1</i>
SS-EN ISO 14713-1:2017		Oorganiska ytbeläggningar - Zinkbeläggningar - Rekommendationer för korrosionsskydd av järn och stål i konstruktioner - Del 1: Allmänna grunder för utformning och korrosionsskydd (ISO 14713-1:2017) <i>Ersätter SS-EN ISO 14713-1, utgåva 1</i>
SS-EN ISO 14713-2:2009		Oorganiska ytbeläggningar - Zinkbeläggningar - Rekommendationer för korrosionsskydd av järn och stål i konstruktioner - Del 2: Varmförzinkning (ISO 14713-2:2009) <i>Ersätter SS-EN ISO 14713, utgåva 1</i>
SS-EN ISO 14713-3:2017		Oorganiska ytbeläggningar - Zinkbeläggningar - Rekommendationer för korrosionsskydd av järn och stål i konstruktioner - Del 3: Sherardisering (ISO 14713-3:2017) <i>Ersätter SS-EN ISO 14713-3, utgåva 1</i>

6 Övrigt

SS-ISO 9587:2008	Utg. 2	Oorganiska ytbeläggningar - Förbehandling av järn eller stål för att minska risken för väteförsprödning (ISO 9587:2007, IDT) Ersätter SS-ISO 9587:1999, utg 1
SS-ISO 9588:2008	Utg. 2	Oorganiska ytbeläggningar - Värmebehandling efter beläggning av järn eller stål för att minska risken för väteförsprödning (ISO 9588:2007, IDT) <i>Ersätter SS-ISO 9588:1999, utg 1</i>
SS-EN ISO 15730:2016	Utg. 1	Oorganiska ytbeläggningar - Elektrolytisk polering som metod för glättning och passivering av rostfritt stål (ISO 15730:2000)
SS-ISO 27831-1:2008		Oorganiska ytbeläggningar - Rengöring av metallytor - Del 1: Järn och stål (ISO 27831-1:2008, IDT)
SS-ISO 27831-2:2008		Oorganiska ytbeläggningar - Rengöring av metallytor - Del 2: Icke-järn metaller (ISO 27831-2:2008, IDT)
SS-ISO 10587		Oorganiska ytbeläggningar - Provning av kvarstående försprödning hos metallbelagda, gängade föremål, fästelement och stänger - Metod med lutande anläggningsplan