



Handläggare, enhet
Christer Persson
Mått och Vikt
070-6577932, christer.persson@sp.se

Vetek Weighing AB
Box 79
760 40 VÄDDÖ

Toleranskontroll av vikter

Föremål

16 st vikter, märkta enligt nedan.
Densiteten antogs vara 8000 kg/m³. Ankomstdatum 2011-02-18.

Kalibreringsdatum

2011-03-02.

Mätmetod och mätmiljö

Mätmetod MVj6.11 tillämpades. SP Stockholms våg MV2 samt viktnormalsats N123 användes. Luftens densitet antogs till 1,2 kg/m³.

Resultat

Nominell Massa	Märkning	Tolerans, g (±)
1 kg	SP, "krona" 11 (09-24)	0,05

Resultaten avser enbart de föremål som är specificerade i detta dokument.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress
SP
Box 857
501 15 Borås

Besöksadress
Västeråsen
Brinellgatan 4
504 62 Borås

Tfn / Fax / E-post
010-516 50 00
033-13 55 02
info@sp.se

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.


Mätosäkerhet

Standardmätosäkerheten överstiger inte $1/3$ av toleransen, detta har kontrollerats i enlighet med EAL:s publikation EAL-4/02. Den angivna utvidgade mätosäkerheten är produkten av standardmätosäkerhet och täckningsfaktorn $k = 2$, vilket för en normalfördelning svarar mot en täckningssannolikhet av ungefär 95 %.

Spårbarhet

Mätresultaten är genom regelbunden kalibrering av SP Stockholms viktnormaler spårbara till världsnormalen vid BIPM (Bureau International des Poids et Mesures) i Paris, via nationella referenslaboratoriet för massa i Borås.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Mått och Vikt - Justering, Stockholm



Christer Persson
Tekniskt ansvarig/handläggare

Kommentar

Vikterna uppfyller, med avseende på massan, OIML(R111:2004)s krav för vikter i klass M1.

Handläggare, enhet
Christer Persson
Mått och Vikt
070-6577932, christer.persson@sp.se

Vetek Weighing AB
Box 79
760 40 VÄDDÖ

Toleranskontroll av vikter

Föremål

32 st vikter, märkta enligt nedan.
Densiteten antogs vara 8000 kg/m³. Ankomstdatum 2011-02-18.

Kalibreringsdatum

2011-03-02.

Mätmetod och mätmiljö

Mätmetod MVj6.11 tillämpades. SP Stockholms våg MV2 samt viktnormalsats N123 användes. Luftens densitet antogs till 1,2 kg/m³.

Resultat

Nominell Massa	Märkning	Tolerans, g (±)
2 kg	SP, "krona" 11 (09-40)	0,1

Resultaten avser enbart de föremål som är specificerade i detta dokument.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress
SP
Box 857
501 15 Borås

Besöksadress
Västeråsen
Brinellgatan 4
504 62 Borås

Tfn / Fax / E-post
010-516 50 00
033-13 55 02
info@sp.se

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.


Mätosäkerhet

Standardmätosäkerheten överstiger inte $1/3$ av toleransen, detta har kontrollerats i enlighet med EAL:s publikation EAL-4/02. Den angivna utvidgade mätosäkerheten är produkten av standardmätosäkerhet och täckningsfaktorn $k = 2$, vilket för en normalfördelning svarar mot en täckningssannolikhet av ungefär 95 %.

Spårbarhet

Mätresultaten är genom regelbunden kalibrering av SP Stockholms viktnormaler spårbara till världsnormalen vid BIPM (Bureau International des Poids et Mesures) i Paris, via nationella referenslaboratoriet för massa i Borås.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Mått och Vikt - Justering, Stockholm



Christer Persson
Tekniskt ansvarig/handläggare

Kommentar

Vikterna uppfyller, med avseende på massan, OIML(R111:2004)s krav för vikter i klass M1.



Handläggare, enhet
Christer Persson
Mått och Vikt
070-6577932, christer.persson@sp.se

Vetek Weighing AB
Box 79
760 40 VÄDDÖ

Toleranskontroll av vikter

Föremål

10 st vikter, märkta enligt nedan.
Densiteten antogs vara 8000 kg/m³. Ankomstdatum 2011-02-18.

Kalibreringsdatum

2011-03-02.

Mätmetod och mätmiljö

Mätmetod MVj6.11 tillämpades. SP Stockholms våg MV2 samt viktnormalsats RN02 användes. Luftens densitet antogs till 1,2 kg/m³.

Resultat

Nominell Massa	Märkning	Tolerans, g (\pm)
5 kg	SP, "krona" 11 (17-26)	0,25

Resultaten avser enbart de föremål som är specificerade i detta dokument.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress
SP
Box 857
501 15 Borås

Besöksadress
Västeråsen
Brinellgatan 4
504 62 Borås

Tfn / Fax / E-post
010-516 50 00
033-13 55 02
info@sp.se

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Mätosäkerhet

Standardmätosäkerheten överstiger inte $1/3$ av toleransen, detta har kontrollerats i enlighet med EAL:s publikation EAL-4/02. Den angivna utvidgade mätosäkerheten är produkten av standardmätosäkerhet och täckningsfaktorn $k = 2$, vilket för en normalfördelning svarar mot en täckningssannolikhet av ungefär 95 %.

Spårbarhet

Mätresultaten är genom regelbunden kalibrering av SP Stockholms viktnormaler spårbara till världsnormalen vid BIPM (Bureau International des Poids et Mesures) i Paris, via nationella referenslaboratoriet för massa i Borås.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Mått och Vikt - Justering, Stockholm

A blue ink signature of Christer Persson, consisting of a stylized, cursive script.

Christer Persson
Tekniskt ansvarig/handläggare

Kommentar

Vikterna uppfyller, med avseende på massan, OIML(R111:2004)s krav för vikter i klass M1.

Handläggare, enhet
Christer Persson
Mått och Vikt
070-6577932, christer.persson@sp.se

Vetek Weighing AB
Box 79
760 40 VÄDDÖ

Toleranskontroll av vikter

Föremål

22 st vikter, märkta enligt nedan.
Densiteten antogs vara 8000 kg/m³. Ankomstdatum 2011-02-18.

Kalibreringsdatum

2011-03-01.

Mätmetod och mätmiljö

Mätmetod MVj6.11 tillämpades. SP Stockholms våg MV3 samt viktnormalsats RN02 användes. Luftens densitet antogs till 1,2 kg/m³.

Resultat

Nominell Massa	Märkning	Tolerans, g (±)
10 kg	SP, "krona" 11 (19-40)	0,5

Resultaten avser enbart de föremål som är specificerade i detta dokument.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress
SP
Box 857
501 15 Borås

Besöksadress
Västeråsen
Brinellgatan 4
504 62 Borås

Tfn / Fax / E-post
010-516 50 00
033-13 55 02
info@sp.se

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Mätosäkerhet

Standardmätosäkerheten överstiger inte $1/3$ av toleransen, detta har kontrollerats i enlighet med EAL:s publikation EAL-4/02. Den angivna utvidgade mätosäkerheten är produkten av standardmätosäkerhet och täckningsfaktorn $k = 2$, vilket för en normalfördelning svarar mot en täckningssannolikhet av ungefär 95 %.

Spårbarhet

Mätresultaten är genom regelbunden kalibrering av SP Stockholms viktnormaler spårbara till världsnormalen vid BIPM (Bureau International des Poids et Mesures) i Paris, via nationella referenslaboratoriet för massa i Borås.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Mått och Vikt - Justering, Stockholm

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Christer Persson'.

Christer Persson
Tekniskt ansvarig/handläggare

Kommentar

Vikterna uppfyller, med avseende på massan, OIML(R111:2004)s krav för vikter i klass M1.



Handläggare, enhet
Christer Persson
Mått och Vikt
070-6577932, christer.persson@sp.se

Vetek Weighing AB
Box 79
760 40 VÄDDÖ

Toleranskontroll av vikter

Föremål

29 st vikter, märkta enligt nedan.
Densiteten antogs vara 8000 kg/m³. Ankomstdatum 2011-02-18.

Kalibreringsdatum

2011-03-01.

Mätmetod och mätmiljö

Mätmetod MVj6.11 tillämpades. SP Stockholms våg MV3 samt viktnormalsats RN02 användes. Luftens densitet antogs till 1,2 kg/m³.

Resultat

Nominell Massa	Märkning	Tolerans, g (\pm)
20 kg	SP, "krona" 11 (19-47)	1

Resultaten avser enbart de föremål som är specificerade i detta dokument.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress
SP
Box 857
501 15 Borås

Besöksadress
Västeråsen
Brinellgatan 4
504 62 Borås

Tfn / Fax / E-post
010-516 50 00
033-13 55 02
info@sp.se

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.


Mätosäkerhet

Standardmätosäkerheten överstiger inte $1/3$ av toleransen, detta har kontrollerats i enlighet med EAL:s publikation EAL-4/02. Den angivna utvidgade mätosäkerheten är produkten av standardmätosäkerhet och täckningsfaktorn $k = 2$, vilket för en normalfördelning svarar mot en täckningssannolikhet av ungefär 95 %.

Spårbarhet

Mätresultaten är genom regelbunden kalibrering av SP Stockholms viktnormaler spårbara till världsnormalen vid BIPM (Bureau International des Poids et Mesures) i Paris, via nationella referenslaboratoriet för massa i Borås.

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Mått och Vikt - Justering, Stockholm**



Christer Persson
Tekniskt ansvarig/handläggare

Kommentar

Vikterna uppfyller, med avseende på massan, OIML(R111:2004)s krav för vikter i klass M1.

Handläggare, enhet
Christer Persson
Mått och Vikt
070-6577932, christer.persson@sp.se

Vetek Weighing AB
Box 79
760 40 VÄDDÖ

Toleranskontroll av vikter

Föremål

8 st vikter, märkta enligt nedan.
Densiteten antogs vara 8000 kg/m³. Ankomstdatum 2011-02-18.

Kalibreringsdatum

2011-03-02.

Mätmetod och mätmiljö

Mätmetod MVj6.11 tillämpades. SP Stockholms våg MV3 samt viktnormalsats RN02 användes. Luftens densitet antogs till 1,2 kg/m³.

Resultat

Nominell Massa	Märkning	Tolerans, g (±)
50 kg	SP, "krona" 11 (01-08)	2,5

Resultaten avser enbart de föremål som är specificerade i detta dokument.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress
SP
Box 857
501 15 Borås

Besöksadress
Västeråsen
Brinellgatan 4
504 62 Borås

Tfn / Fax / E-post
010-516 50 00
033-13 55 02
info@sp.se

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Mätosäkerhet

Standardmätosäkerheten överstiger inte $1/3$ av toleransen, detta har kontrollerats i enlighet med EAL:s publikation EAL-4/02. Den angivna utvidgade mätosäkerheten är produkten av standardmätosäkerhet och täckningsfaktorn $k = 2$, vilket för en normalfördelning svarar mot en täckningssannolikhet av ungefär 95 %.

Spårbarhet

Mätresultaten är genom regelbunden kalibrering av SP Stockholms viktnormaler spårbara till världsnormalen vid BIPM (Bureau International des Poids et Mesures) i Paris, via nationella referenslaboratoriet för massa i Borås.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Mått och Vikt - Justering, Stockholm

A blue ink signature of Christer Persson, written in a cursive style.

Christer Persson
Tekniskt ansvarig/handläggare

Kommentar

Vikterna uppfyller, med avseende på massan, OIML(R111:2004)s krav för vikter i klass M1.