

Vetek Weighing AB
Box 79
760 40 VÄDDÖ

Toleranskontroll av vikter

Föremål

10 st vikter, märkta enligt nedan.
Ankomstdatum 2012-04-19. Densiteten antogs vara 8000 kg/m³.

Kontrolldatum

2012-04-20.

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, mg (\pm)
1 kg	25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34	50

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

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 Kalibrering och Verifiering

Utfört av



Christer Persson

Kommentar

Vikterna uppfyller, med avseende på massan, OIML(R111:2004)s krav för vikter i klass M1. Vikterna märktes med kröningsstämpel, SP, krona och årtal

Vetek Weighing AB
Box 79
760 40 VÄDDÖ

Toleranskontroll av vikter

Föremål

15 st vikter, märkta enligt nedan.
Ankomstdatum 2012-04-19. Densiteten antogs vara 8000 kg/m³.

Kontrolldatum

2012-05-15 -- 16.

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, mg (\pm)
500 g	09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	25

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

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 Kalibrering och Verifiering

Utfört av



Christer Persson

Kommentar

Vikterna uppfyller, med avseende på massan, OIML(R111:2004)s krav för vikter i klass M1. Vikterna märktes med kröningsstämpel, SP, krona och årtal

Vetek Weighing AB
Box 79
760 40 VÄDDÖ

Toleranskontroll av vikter

Föremål

20 st vikter, märkta enligt nedan.
Ankomstdatum 2012-04-19. Densiteten antogs vara 8000 kg/m³.

Kontrolldatum

2012-05-16.

Mätmetod och mätmiljö

Mätmetod MVj6.11 tillämpades. SP Stockholms våg MV1 samt viktnormalsats N123 användes. Luftens densitet antogs till 1,2 kg/m³.

Resultat

Nominell massa	Märkning	Tolerans, mg (±)
100 g	09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28	5

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

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 Kalibrering och Verifiering

Utfört av



Christer Persson

Kommentar

Vikterna uppfyller, med avseende på massan, OIML(R111:2004)s krav för vikter i klass M1. Vikterna märktes med kröningsstämpel, SP, krona och årtal

Vetek Weighing AB
Box 79
760 40 VÄDDÖ

Toleranskontroll av vikter

Föremål

15 st vikter, märkta enligt nedan.
Ankomstdatum 2012-04-19. Densiteten antogs vara 8000 kg/m³.

Kontrolldatum

2012-06-01.

Mätmetod och mätmiljö

Mätmetod MVj6.11 tillämpades. SP Stockholms våg MV1 samt viktnormalsats N123 användes. Luftens densitet antogs till 1,2 kg/m³.

Resultat

Nominell massa	Märkning	Tolerans, mg (\pm)
200 g	09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	10

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

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 Kalibrering och Verifiering

Utfört av


Christer Persson

Kommentar

Vikterna uppfyller, med avseende på massan, OIML(R111:2004)s krav för vikter i klass M1. Vikterna märktes med kröningsstämpel, SP, krona och årtal

Vetek Weighing AB
Box 79
760 40 VÄDDÖ

Toleranskontroll av vikter

Föremål

20 st vikter, märkta enligt nedan.
Ankomstdatum 2012-04-19. Densiteten antogs vara 8000 kg/m³.

Kontrolldatum

2012-06-01.

Mätmetod och mätmiljö

Mätmetod MVj6.11 tillämpades. SP Stockholms våg MV1 samt viktnormalsats N123 användes. Luftens densitet antogs till 1,2 kg/m³.

Resultat

Nominell massa	Märkning	Tolerans, mg (\pm)
50 g	08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27	3

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

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 Kalibrering och Verifiering

Utfört av


Christer Persson

Kommentar

Vikterna uppfyller, med avseende på massan, OIML(R111:2004)s krav för vikter i klass M1. Vikterna märktes med kröningsstämpel, SP, krona och årtal

Vetek Weighing AB
Box 79
760 40 VÄDDÖ

Toleranskontroll av vikter

Föremål

15 st vikter, märkta enligt nedan.
Ankomstdatum 2012-04-19. Densiteten antogs vara 8000 kg/m³.

Kontrolldatum

2012-06-01.

Mätmetod och mätmiljö

Mätmetod MVj6.11 tillämpades. SP Stockholms våg MV1 samt viktnormalsats N123 användes. Luftens densitet antogs till 1,2 kg/m³.

Resultat

Nominell massa	Märkning	Tolerans, mg (±)
10 g	09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	2,0

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

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress	Besöksadress	Telefon / Fax / E-post
SP	Drottning Kristinas väg	010-516 50 00
Box 5609	67	08-411 83 35
114 86 STOCKHOLM	114 26 STOCKHOLM	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 Kalibrering och Verifiering

Utfört av



Christer Persson

Kommentar

Vikterna uppfyller, med avseende på massan, OIML(R111:2004)s krav för vikter i klass M1. Vikterna märktes med kröningsstämpel, SP, krona och årtal

Vetek Weighing AB
Box 79
760 40 VÄDDÖ

Toleranskontroll av vikter

Föremål

2 st vikter, märkta enligt nedan.
Ankomstdatum 2012-04-19. Densiteten antogs vara 8000 kg/m³.

Kontrolldatum

2012-06-01.

Mätmetod och mätmiljö

Mätmetod MVj6.11 tillämpades. SP Stockholms våg MV1 samt viktnormalsats N123 användes. Luftens densitet antogs till 1,2 kg/m³.

Resultat

Nominell massa	Märkning	Tolerans, mg (±)
5 g	11, 12	1,6

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

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 Kalibrering och Verifiering

Utfört av



Christer Persson

Kommentar

Vikterna uppfyller, med avseende på massan, OIML(R111:2004)s krav för vikter i klass M1. Vikterna märktes med kröningsstämpel, SP, krona och årtal