

Ricevimento campione: 09/06/16  
Emissione rapporto: 20/09/16  
Relazione composta da n° 8 rapporti di prova  
Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno  
Denominaz.campione: 015 Panca con schienale

DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA

## CAMPIONE N° 216372

Dimensioni d'ingombro: 2005 x 565 x 810 (h) mm

### Elenco prove eseguite:

1. Carico statico sedile-schienale EN 12727:2000
2. Carico statico orizzontale schienale EN 12727:2000
3. Carico statico verticale schienale EN12727:2000
4. Fatica sedile-schienale EN 12727:2000
5. Fatica sul fronte anteriore sedile EN 12727:2000
6. Fatica orizzontale schienale EN 12727:2000
7. Urto sul sedile EN 12727:2000
8. Urto contro lo schienale EN 12727:2000



*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale ( D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159 ), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

## CAMPIONE N° 216372

Emissione rapporto: 20/09/16  
Peso del campione: Non rilevato  
Denominaz.campione: 015 Panca con schienale



Vista laterale



Vista da dietro



Vista da sotto

**RAPPORTO DI PROVA****216372 / 1**

Ricevimento campione: 09/06/16

Esecuzione prova: 28/06/16

Emissione rapporto: 20/09/16

Denominaz.campione: 015 Panca con schienale

DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA**Carico statico sedile-schienale EN 12727:2000**

Sedute su barra: carico statico sedile-schienale par. 6.3

Risultati della prova:

Livello di prova eseguito	Punto di applicazione sul sedile	Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Osservazioni
4	centro	2.000	760	10	Nessun difetto
4	80 mm dal bordo	2.000	/	10	Nessun difetto

Note: Prova eseguita simultaneamente su due sedute adiacenti.

Annotazioni: prova eseguita come previsto al punto 4.4 della UNI 11306:2009.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****216372 / 2**

Ricevimento campione: 09/06/16

Esecuzione prova: 28/06/16

Emissione rapporto: 20/09/16

Denominaz.campione: 015 Panca con schienale

DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA**Carico statico orizzontale schienale EN 12727:2000**

Sedute su barra: Carico statico orizzontale sullo schienale verso avanti - paragrafo 6.4

Risultati della prova:

Livello di prova eseguito	Carico applicato N	Numero di applicazioni	Osservazioni
4	760	10	Nessun difetto

Annotazioni: prova eseguita come previsto al punto 4.4 della UNI 11306:2009.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

  
Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****216372 / 3**

Ricevimento campione: 09/06/16

Esecuzione prova: 28/06/16

Emissione rapporto: 20/09/16

Denominaz.campione: 015 Panca con schienale

DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA**Carico statico verticale schienale EN12727:2000**

Sedute su barra: carico statico verticale sullo schienale - paragrafo 6.5

## Risultati della prova:

Livello di prova eseguito	Carico applicato N	Numero di applicazioni	Osservazioni
4	900	10	Nessun difetto

Annotazioni: prova eseguita come previsto al punto 4.4 della UNI 11306:2009.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.



Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****216372 / 4**

Ricevimento campione: 09/06/16

Esecuzione prova: 07/07/16

Emissione rapporto: 20/09/16

Denominaz.campione: 015 Panca con schienale

DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA**Fatica sedile-schienale EN 12727:2000**

Sedute su barra: fatica sedile - schienale - par. 6.8

Risultati della prova:

Livello di prova eseguito	Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero cicli	Osservazioni
4	950	330	200.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita su una posizione centrale, successivamente su una posizione esterna adiacente, per un totale di 400.000 cicli.

Annotazioni: prova eseguita come previsto al punto 4.4 della UNI 11306:2009.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPAM/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****216372 / 5**

Ricevimento campione: 09/06/16

Esecuzione prova: 11/08/16

Emissione rapporto: 20/09/16

Denominaz.campione: 015 Panca con schienale

DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA**Fatica sul fronte anteriore sedile EN 12727:2000**

Sedute su barra: fatica del fronte anteriore del sedile - par. 6.9

Risultati della prova:

Livello di prova eseguito	Punto di applicazione sul sedile	Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
4	80 mm dal bordo	950	200.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita su una posizione centrale, successivamente su una posizione esterna adiacente, per un totale di 400.000 cicli.

Annotazioni: prova eseguita come previsto al punto 4.4 della UNI 11306:2009.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

  
Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****216372 / 6**

Ricevimento campione: 09/06/16

Esecuzione prova: 14/09/16

Emissione rapporto: 20/09/16

Denominaz.campione: 015 Panca con schienale

DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA**Fatica orizzontale schienale EN 12727:2000**

Sedute su barra: fatica orizzontale dello schienale - par. 6.10

Risultati della prova:

Livello di prova eseguito	Punto di applicazione sullo schienale	Forza orizzontale N	Numero di cicli	Osservazioni
4	50 mm dal bordo superiore	330	100.000	Nessun difetto

Annotazioni: prova eseguita come previsto al punto 4.4 della UNI 11306:2009.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

  
Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.



**RAPPORTO DI PROVA****216372 / 7**

Ricevimento campione: 09/06/16

Esecuzione prova: 19/09/16

Emissione rapporto: 20/09/16

Denominaz.campione: 015 Panca con schienale

DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA**Urto sul sedile EN 12727:2000**

Sedute su barra: urto sul sedile - par. 6.11

Risultati della prova:

Livello di prova	Massa d'urto kg	Altezza di caduta mm	Numero di cadute	Osservazioni
4	25	300	10	Nessun difetto

Annotazioni: prova eseguita come previsto al punto 4.4 della UNI 11306:2009.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****216372 / 8**

Ricevimento campione: 09/06/16

Esecuzione prova: 19/09/16

Emissione rapporto: 20/09/16

Denominaz.campione: 015 Panca con schienale

DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA**Urto contro lo schienale EN 12727:2000**

Sedute su barra: urto contro lo schienale - par. 6.12

Risultati della prova:

Livello di prova eseguito	Angolo di rotazione °	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
4	68	6,5	10	Nessun difetto

Annotazioni: prova eseguita come previsto al punto 4.4 della UNI 11306:2009.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dott. *Andrea Giavon*

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

Date received: 09/06/16

Date of issue: 20/09/16

Report consists of 8 test reports.

Defects before testing: None

Sample name: 015 Seat with backrest

DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA

## SAMPLE N° 216372

Overall dimensions: 2005 x 565 x 810 (h) mm

### List performed tests:

1. Seat and back static load test EN 12727:2000
2. Horizontal forward static load test EN 12727:2000
3. Vertical static test on back EN 12727:2000
4. Seat and back durability test EN 12727:2000
5. Seat front edge durability test EN 12727:2000
6. Horizontal forward durability test to back EN 12727:2000
7. Seat impact test EN 12727:2000
8. Back impact test EN 12727:2000



*This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.*

Managing Director  
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

## SAMPLE N° 216372

Date of issue: 20/09/16  
Sample weight: Not determined  
Sample name: 015 Seat with backrest



Side view



Rear view



Bottom view

TEST REPORT

216372 / 1

Date received: 09/06/16  
Date of test: 28/06/16  
Date of issue: 20/09/16



Sample name: 015 Seat with backrest

DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA

**Seat and back static load test EN 12727:2000**

Ranked seating: Seat and back static load test - clause 6.3

Test results:

Test level	Points of application on the seat	Seat force N	Back force N	Number of cycles	Remarks
4	seat loading point	2.000	760	10	No defects
4	80 mm back from the front edge	2.000	/	10	No defects

Note: the test has been carried out simultaneously on two adjacent positions.

Note: the test has been carried out according to clause 4.4 of EN 11306:2009.

*This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.*

*Managing Director*  
*Dr. Andrea Giaven*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

**TEST REPORT****216372 / 2**

Date received: 09/06/16

Date of test: 28/06/16

Date of issue: 20/09/16

Sample name: 015 Seat with backrest

DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA**Horizontal forward static load test EN 12727:2000**

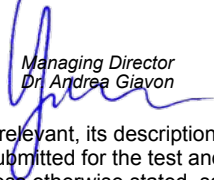
Ranked seating: horizontal forward static load test - clause 6.4

## Test results:

Test level	Back force N	Number of applications	Remarks
4	760	10	No defects

Note: the test has been carried out according to clause 4.4 of EN 11306:2009.

*This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.*



Managing Director  
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

**TEST REPORT****216372 / 3**

Date received: 09/06/16

Date of test: 28/06/16

Date of issue: 20/09/16

Sample name: 015 Seat with backrest

DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA**Vertical static test on back EN 12727:2000**

Ranked seating: vertical static test on back - clause 6.5

## Test results:

Test level	Downward force N	Number of applications	Remarks
4	900	10	No defects

Note: the test has been carried out according to clause 4.4 of EN 11306:2009.

*This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.*

  
Managing Director  
Dr. Andrea Giaven

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

216372 / 4

Date received: 09/06/16

Date of test: 07/07/16

Date of issue: 20/09/16

Sample name: 015 Seat with backrest



DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA

**Seat and back durability test EN 12727:2000**

Ranked seating: Seat and back durability test - clause 6.8

Test results:

Test level	Seat force N	Back force N	Number of cycles	Remarks
4	950	330	200.000	No defects

Note: the test has been carried out on a centre position and consecutively on one end position, for 400.000 cycles in total.

Note: the test has been carried out according to clause 4.4 of EN 11306:2009.

*This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.*

Managing Director  
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.



## TEST REPORT

216372 / 5

Date received: 09/06/16

Date of test: 11/08/16

Date of issue: 20/09/16

Sample name: 015 Seat with backrest

DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA**Seat front edge durability test EN 12727:2000**

Ranked seating: seat front edge durability test - clause 6.9

Test results:

Test level	Points of application	Seat force N	Number of cycles	Remarks
4	80 mm back from the front edge	950	200.000	No defects

Note: the test has been carried out on a centre position and consecutively on one end position, for 400.000 cycles in total.

Note: the test has been carried out according to clause 4.4 of EN 11306:2009.

*This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.*



Managing Director  
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

216372 / 6

Date received: 09/06/16  
Date of test: 14/09/16  
Date of issue: 20/09/16



Sample name: 015 Seat with backrest

DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA

**Horizontal forward durability test to back EN 12727:2000**

Ranked seating: horizontal forward durability test to back - clause 6.10

Test results:

Test level	Points of application	Horizontal force N	Number of cycles	Remarks
4	50 mm below the centre of the top	330	100.000	No defects

Note: the test has been carried out according to clause 4.4 of EN 11306:2009.

*This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.*

*Managing Director  
Dr. Andrea Giavon*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

216372 / 7

Date received: 09/06/16  
Date of test: 19/09/16  
Date of issue: 20/09/16



Sample name: 015 Seat with backrest

DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA

**Seat impact test EN 12727:2000**

Ranked seating: seat impact test - clause 6.11

Test results:

Test level	Impactor weight kg	Drop height mm	Number of cycles	Remarks
4	25	300	10	No defects

Note: the test has been carried out according to clause 4.4 of EN 11306:2009.

*This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.*

Managing Director  
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

216372 / 8

Date received: 09/06/16

Date of test: 19/09/16

Date of issue: 20/09/16

Sample name: 015 Seat with backrest



DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA

**Back impact test EN 12727:2000**

Ranked seating: back impact test - clause 6.12

Test results:

Test level	Angle	Impactor weight kg	Number of cycles	Remarks
4	68	6,5	10	No defects

Note: the test has been carried out according to clause 4.4 of EN 11306:2009.

*This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.*

*Mahading Director*  
*Dr. Andrea Giavon*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.