



Artikelname

**REBEL**

Als Anilinleder authentisch und edel, nur leicht bearbeitet, mit natürlicher, offener Narbenstruktur, warm, weich und satt im Griff.

**WICHTIG!** Es können nur ganze Häute bestellt werden. Die Mindestbestellmenge beträgt 1 Stück.



Rindsleder  
Durchschnittliche Größe | Haut: 5,00 m<sup>2</sup>  
Stärke: 1,2–1,4 mm  
Höckerloch und Brandzeichen möglich



**Anilinleder** ist großteils naturbelassen und wird nur mit Paraffin- und transparenten Anilinfarben behandelt.

Dieses Leder ist ein lebendiges Produkt und entwickelt mit der Zeit eine **Patina**. Es ist empfindlicher gegenüber Flecken und Sonne als Semi-Anilin- oder pigmentierte Leder.

**Faltenbildung** (durch die natürliche Dehnbarkeit des Leders), **Farbabweichungen** und **unterschiedliche Narbung** können besonders bei Anilinleder vorkommen. **Farbe und Struktur** der gelieferten Häute können vom Muster abweichen. Dies ist kein Grund für eine Reklamation.



8 Farben



Naturprodukt: recyclebar



**Wöchentlich:** mit einem trockenen, weichen Tuch, einer weichen Staubsaugerbürste oder einem nebelfeuchten Tuch reinigen. Um Kalkränder zu vermeiden, destilliertes Wasser verwenden.

**Halbjährlich:** mit den empfohlenen Pflegeprodukten reinigen, pflegen und schützen.

#### PRÜFKRITERIEN

#### PRÜFNORM

#### ERGEBNIS

Reibecktheit

DIN EN ISO 11640 | IUF 450

50 Zyklen Trockenabrieb

≥ 3

20 Zyklen Nassabrieb

≥ 3

20 Zyklen Schweißabrieb

≥ 3

Dauerbiegefestigkeit

DIN EN ISO 5402 | IUP 20

≥ 20.000 unbeschädigt

Weiterreißkraft

DIN EN ISO 3377-1 | IUP 40

≥ 20 N

Lichtecktheit

DIN EN ISO 105-B02 | IUF 402

3

Schwerentflammbarkeit

EN 1021 1 & 2  
CAL TB 117-2013

bestanden  
bestanden



Article  
**REBEL**

Authentic and elegant aniline leather, just slightly processed, with a natural, open grain structure, soft, warm and full to the touch.

**GOOD TO KNOW!** You can order whole hides only.  
The minimum order quantity is 1 piece.



Cow hides  
Average hide size: 5,00 m<sup>2</sup>  
Thickness: 1,2–1,4 mm  
Hump hole and burn mark might be visible



**Aniline leather** is mostly left unchanged and is only treated with paraffin and transparent aniline colours.

This leather is a natural product and gradually develops a **patina**.

It is more affected by stains and sunlight than semi-aniline or pigmented leathers.

Due to its natural flexibility, **leather may crease**. **Colour differences and different grain textures** can occur, especially with aniline leather. The **colour** and the **structure** of the supplied hides may differ from the sample. This does not constitute grounds for complaint.



8 colours



Natural product: can be recycled



**Weekly:** clean with a dry, soft cloth, a soft Hoover brush or a damp cloth.

Use distilled water to avoid limescale marks.

**Every half year:** clean, nourish and protect using the recommended care products.

| TEST              | METHOD                           | RESULT             |
|-------------------|----------------------------------|--------------------|
| Rubbing fastness  | DIN EN ISO 11640   IUF 450       |                    |
| 50 cycles dry     |                                  | ≥ 3                |
| 20 cycles wet     |                                  | ≥ 3                |
| 20 cycles sweat   |                                  | ≥ 3                |
| Flexing endurance | DIN EN ISO 5402   IUP 20         | ≥ 20.000 no damage |
| Tear strength     | DIN EN ISO 3377-1   IUP 40       | ≥ 20 N             |
| Light fastness    | DIN EN ISO 105-B02   IUF 402     | 3                  |
| Fire test         | EN 1021 1 & 2<br>CAL TB 117-2013 | pass<br>pass       |



Artikelname  
**CARSON**

Robustes Nubukleder aus Wasserbüffelhart, mit typischer, samtiger Haptik, von Hand geschliffen, poliert und mit leichtem Finish.

**WICHTIG!** Es können nur ganze Häute bestellt werden.  
Die Mindestbestellmenge beträgt 1 Stück.



Wasserbüffelleder  
Durchschnittliche Größe | Haut: 3,60 m<sup>2</sup>  
Stärke: 1,3–1,5 mm  
Ohne Höckerloch und Brandzeichen



Dieses **Nubukleder** wird einseitig von Hand geschliffen und bearbeitet mit einem leichten Finish aus Paraffin- und transparenten Anilinfarben. Die natürliche Narbenstruktur bleibt sichtbar, ebenso wie die Unvollkommenheiten des Leders.

Dieses Leder ist ein natürliches Produkt und entwickelt mit der Zeit eine **Patina**. Es ist empfindlicher gegenüber Flecken und Sonne als Semi-Anilin- oder pigmentierte Leder.

**Falten, Farbabweichungen und unterschiedliche Narbung** können vorkommen.

**Farbe und Struktur** der gelieferten Häute können vom Muster abweichen.

Dies ist kein Grund für eine Reklamation.



10 Farben



Naturprodukt: recyclebar



**Wöchentlich:** mit einem trockenen, weichen Tuch, einer weichen Staubsaugerbürste oder einem nebelfeuchten Tuch reinigen. Um Kalkränder zu vermeiden, destilliertes Wasser verwenden.

**Halbjährlich:** mit den empfohlenen Pflegeprodukten reinigen, pflegen und schützen.

#### PRÜFKRITERIEN

#### PRÜFNORM

#### ERGEBNIS

Reibecktheit

DIN EN ISO 11640 | IUF 450

50 Zyklen Trockenabrieb

≥ 3

20 Zyklen Nassabrieb

≥ 2/3

20 Zyklen Schweißabrieb

≥ 2/3

Dauerbiegefestigkeit

DIN EN ISO 5402 | IUP 20

≥ 20.000 unbeschädigt

Weiterreißkraft

DIN EN ISO 3377-1 | IUP 40

≥ 20 N

Lichtecktheit

DIN EN ISO 105-B02 | IUF 402

3

Schwerentflammbarkeit

EN 1021 1 & 2  
CAL TB 117-2013

bestanden  
bestanden



Article  
**CARSON**

Sturdy nubuck leather made from water buffalo hides, with a distinctive, velvety feel, sanded by hand, polished and with a light finish.

**GOOD TO KNOW!** You can order whole hides only.  
The minimum order quantity is 1 piece.



Leather from water buffalo  
Average hide size: 3,60 m<sup>2</sup>  
Thickness: 1,3–1,5 mm  
No hump hole and burn mark visible



This **nubuck leather** is sanded and finished by hand on one side with a light finish of paraffin and transparent aniline colours. The natural grain texture remains visible, as do the imperfections of the leather.

This leather is a natural product and gradually develops a **patina**.  
It is more affected by stains and sunlight than semi-aniline or pigmented leathers.

**Creases, colour differences and different grain textures** are natural.  
The **colour** and the **structure** of the supplied hides may differ from the sample.  
This does not constitute grounds for complaint.



10 colours



Natural product: can be recycled



**Weekly:** clean with a dry, soft cloth, a soft Hoover brush or a damp cloth.  
Use distilled water to avoid limescale marks.  
**Every half year:** clean, nourish and protect using the recommended care products.

| TEST              | METHOD                           | RESULT             |
|-------------------|----------------------------------|--------------------|
| Rubbing fastness  | DIN EN ISO 11640   IUF 450       |                    |
| 50 cycles dry     |                                  | ≥ 3                |
| 20 cycles wet     |                                  | ≥ 2/3              |
| 20 cycles sweat   |                                  | ≥ 2/3              |
| Flexing endurance | DIN EN ISO 5402   IUP 20         | ≥ 20.000 no damage |
| Tear strength     | DIN EN ISO 3377-1   IUP 40       | ≥ 20 N             |
| Light fastness    | DIN EN ISO 105-B02   IUF 402     | 3                  |
| Fire test         | EN 1021 1 & 2<br>CAL TB 117-2013 | pass<br>pass       |



Artikelname

**LITTLE JOE**

Nubukleder mit typischer, samtig-weicher Haptik und Vintage-Optik, angeschliffen und poliert mit einem leichten Finish.

**WICHTIG!** Es können nur ganze Häute bestellt werden.  
Die Mindestbestellmenge beträgt 1 Stück.



Rindsleder  
Durchschnittliche Größe | Haut: 5,00 m<sup>2</sup>  
Stärke: 1,2–1,4 mm  
Höckerloch und Brandzeichen möglich



**Nubukleder** wird einseitig geschliffen und bearbeitet mit einem leichten Finish aus Paraffin- und Anilinfarben. Die natürliche Narbenstruktur bleibt sichtbar, ebenso wie Unvollkommenheiten des Leders.

Leder ist ein lebendiges Produkt und entwickelt mit der Zeit eine Patina. Es ist empfindlicher gegenüber Flecken und Sonne als Semi-Anilin- oder pigmentierte Leder.

**Faltenbildung** (durch die natürliche Dehnbarkeit des Leders), **Farbabweichungen** und **unterschiedliche Narbung** können vorkommen. **Farbe und Struktur** der gelieferten Häute können vom Muster abweichen. Dies ist kein Grund für eine Reklamation.



5 Farben



Naturprodukt: recyclebar



**Wöchentlich:** mit einem trockenen, weichen Tuch, einer weichen Staubsaugerbürste oder einem nebelfeuchten Tuch reinigen. Um Kalkränder zu vermeiden, destilliertes Wasser verwenden.  
**Halbjährlich:** mit den empfohlenen Pflegeprodukten reinigen, pflegen und schützen.

| PRÜFKRITERIEN           | PRÜFNORM                         | ERGEBNIS               |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Reibechtheit            | DIN EN ISO 11640   IUF 450       |                        |
| 50 Zyklen Trockenabrieb |                                  | ≥ 3                    |
| 20 Zyklen Nassabrieb    |                                  | ≥ 2/3                  |
| 20 Zyklen Schweißabrieb |                                  | ≥ 2/3                  |
| Dauerbiegefestigkeit    | DIN EN ISO 5402   IUP 20         | ≥ 20.000 unbeschädigt  |
| Weiterreißkraft         | DIN EN ISO 3377-1   IUP 40       | ≥ 20 N                 |
| Lichtechtheit           | DIN EN ISO 105-B02   IUF 402     | 3                      |
| Schwerentflammbarkeit   | EN 1021 1 & 2<br>CAL TB 117-2013 | bestanden<br>bestanden |



Article

## LITTLE JOE

Nubuck leather with that distinctive, and soft velvet feel and its vintage look, sanded and polished with a light finish.

**GOOD TO KNOW!** You can order whole hides only.  
The minimum order quantity is 1 piece.



Cow hides  
Average hide size: 5,00 m<sup>2</sup>  
Thickness: 1,2–1,4 mm  
Hump hole and burn mark might be visible



**Nubuck leather** is sanded and finished on one side with a light finish of paraffin and aniline colours. The natural grain structure remains visible, as do any imperfections in the leather. This leather is a natural product and gradually develops a **patina**. It is more affected by stains and sunlight than semi-aniline or pigmented leathers. Due to its natural flexibility, **leather may crease**. **Colour differences and different grain textures** are natural. The **colour** and the **structure** of the supplied hides may differ from the sample. This does not constitute grounds for complaint.



5 colours



Natural product: can be recycled



**Weekly:** clean with a dry, soft cloth, a soft Hoover brush or a damp cloth.  
Use distilled water to avoid limescale marks.  
**Every half year:** clean, nourish and protect using the recommended care products.

| TEST              | METHOD                           | RESULT             |
|-------------------|----------------------------------|--------------------|
| Rubbing fastness  | DIN EN ISO 11640   IUF 450       |                    |
| 50 cycles dry     |                                  | ≥ 3                |
| 20 cycles wet     |                                  | ≥ 2/3              |
| 20 cycles sweat   |                                  | ≥ 2/3              |
| Flexing endurance | DIN EN ISO 5402   IUP 20         | ≥ 20.000 no damage |
| Tear strength     | DIN EN ISO 3377-1   IUP 40       | ≥ 20 N             |
| Light fastness    | DIN EN ISO 105-B02   IUF 402     | 3                  |
| Fire test         | EN 1021 1 & 2<br>CAL TB 117-2013 | pass<br>pass       |



Artikelname  
**PATINA**

Als Anilinleder authentisch und mit Vintage-Look, nur leicht bearbeitet, mit natürlicher, offener Narbenstruktur, weich, warm und satt im Griff.

**WICHTIG!** Es können nur ganze Häute bestellt werden.  
Die Mindestbestellmenge beträgt 1 Stück.



Wasserbüffelleder  
Durchschnittliche Größe | Haut: 3,60 m<sup>2</sup>  
Stärke: 1,3–1,5 mm  
Ohne Höckerloch und Brandzeichen



**Anilinleder** ist großteils naturbelassen und wird nur mit Paraffin- und transparenten Anilinfarben behandelt.

Dieses Leder ist ein lebendiges Produkt und entwickelt mit der Zeit eine **Patina**. Es ist empfindlicher gegenüber Flecken und Sonne als Semi-Anilin- oder pigmentierte Leder.

**Faltenbildung** (durch die natürliche Dehnbarkeit des Leders), **Farbabweichungen** und **unterschiedliche Narbung** können vorkommen. **Farbe und Struktur** der gelieferten Häute können vom Muster abweichen. Dies ist kein Grund für eine Reklamation.



9 Farben



Naturprodukt: recyclebar



**Wöchentlich:** mit einem trockenen, weichen Tuch, einer weichen Staubsaugerbürste oder einem nebelfeuchten Tuch reinigen. Um Kalkränder zu vermeiden, destilliertes Wasser verwenden.  
**Halbjährlich:** mit den empfohlenen Pflegeprodukten reinigen, pflegen und schützen.

#### PRÜFKRITERIEN

Reibecktheit

50 Zyklen Trockenabrieb

20 Zyklen Nassabrieb

20 Zyklen Schweißabrieb

Dauerbiegefestigkeit

Weiterreißkraft

Lichtecktheit

Schwerentflammbarkeit

#### PRÜFNORM

DIN EN ISO 11640 | IUF 450

DIN EN ISO 5402 | IUP 20

DIN EN ISO 3377-1 | IUP 40

DIN EN ISO 105-B02 | IUF 402

EN 1021 1 & 2  
CAL TB 117-2013

#### ERGEBNIS

≥ 3

≥ 2/3

≥ 2/3

≥ 20.000 unbeschädigt

≥ 20 N

3

bestanden  
bestanden



Article  
**PATINA**

Authentic aniline leather with a vintage look, just slightly processed, with a natural, open grain structure, soft, warm and full to the touch.

**GOOD TO KNOW!** You can order whole hides only.  
The minimum order quantity is 1 piece.



Leather from water buffalo  
Average hide size: 3,60 m<sup>2</sup>  
Thickness: 1,3–1,5 mm  
No hump hole and burn mark visible



**Aniline leather** is mostly left unchanged and is only treated with paraffin and transparent aniline colours.

This leather is a natural product and gradually develops a **patina**.

It is more affected by stains and sunlight than semi-aniline or pigmented leathers.

Due to its natural flexibility, **leather may crease**. **Colour differences and different grain textures can occur**, especially with aniline leather. The **colour** and the **structure** of the supplied hides may differ from the sample. This does not constitute grounds for complaint.



9 colours



Natural product: can be recycled



**Weekly:** clean with a dry, soft cloth, a soft Hoover brush or a damp cloth.

Use distilled water to avoid limescale marks.

**Every half year:** clean, nourish and protect using the recommended care products.

| TEST              | METHOD                           | RESULT             |
|-------------------|----------------------------------|--------------------|
| Rubbing fastness  | DIN EN ISO 11640   IUF 450       |                    |
| 50 cycles dry     |                                  | ≥ 3                |
| 20 cycles wet     |                                  | ≥ 2/3              |
| 20 cycles sweat   |                                  | ≥ 2/3              |
| Flexing endurance | DIN EN ISO 5402   IUP 20         | ≥ 20.000 no damage |
| Tear strength     | DIN EN ISO 3377-1   IUP 40       | ≥ 20 N             |
| Light fastness    | DIN EN ISO 105-B02   IUF 402     | 3                  |
| Fire test         | EN 1021 1 & 2<br>CAL TB 117-2013 | pass<br>pass       |





Artikelname

**PONDEROSA**

Leicht korrigiertes Semi-Anilinleder, weich im Griff, natürlich und luxuriös in der Optik.

**WICHTIG!** Es können nur ganze Häute bestellt werden. Die Mindestbestellmenge beträgt 1 Stück.



Rindsleder  
Durchschnittliche Größe | Haut: 5,00 m<sup>2</sup>  
Stärke: 1,2–1,4 mm  
Höckerloch und Brandzeichen möglich



**Semi-Anilinleder** wird leicht korrigiert und bekommt ein helles Finish, meist mit Pigmenten. Dieses Finish schützt das Leder und macht es pflegeleichter als reines Anilinleder. Die natürliche Narbenstruktur bleibt sichtbar.

Leder ist ein lebendiges Produkt und entwickelt mit der Zeit eine **Patina**.

**Faltenbildung** (durch die natürliche Dehnbarkeit des Leders), **Farbabweichungen** und **unterschiedliche Narbung** können vorkommen. **Farbe und Struktur** der gelieferten Häute können vom Muster abweichen. Dies ist kein Grund für eine Reklamation.



6 Farben



Naturprodukt: recyclebar



**Wöchentlich:** mit einem trockenen, weichen Tuch, einer weichen Staubsaugerbürste oder einem nebelfeuchten Tuch reinigen. Um Kalkränder zu vermeiden, destilliertes Wasser verwenden.  
**Halbjährlich:** mit den empfohlenen Pflegeprodukten reinigen, pflegen und schützen.

#### PRÜFKRITERIEN

#### PRÜFNORM

#### ERGEBNIS

Reibechtheit

DIN EN ISO 11640 | IUF 450

500 Zyklen Trockenabrieb

≥ 4

100 Zyklen Nassabrieb

≥ 3/4

30 Zyklen Schweißabrieb

≥ 3/4

Dauerbiegefestigkeit

DIN EN ISO 5402 | IUP 20

≥ 30.000 unbeschädigt

Haftung

DIN EN ISO 11644 | IUF 470

≥ 2,5 N/cm

Weiterreißkraft

DIN EN ISO 3377-1 | IUP 40

≥ 20 N

Lichtechtheit

DIN EN ISO 105-B02 | IUF 402

4/5

Schwerentflammbarkeit

EN 1021 1 & 2  
CAL TB 117-2013

bestanden  
bestanden



Article  
**PONDEROSA**

Slightly corrected semi-aniline leather, soft to the touch, natural and with a luxurious look.

**GOOD TO KNOW!** You can order whole hides only.  
The minimum order quantity is 1 piece.



Cow hides  
Average hide size: 5,00 m<sup>2</sup>  
Thickness: 1,2–1,4 mm  
Hump hole and burn mark might be visible



**Semi-aniline leather** is slightly corrected and receives a light-coloured finish, usually with pigments. This protects the leather and makes it easier to care for than pure aniline leather. The natural grain structure remains visible.

This leather is a natural product and gradually develops a **patina**.

Due to its natural flexibility, **leather may crease**. **Colour differences and different grain textures** are natural. The **colour** and the **structure** of the supplied hides may differ from the sample. This does not constitute grounds for complaint.



6 colours



Natural product: can be recycled



**Weekly:** clean with a dry, soft cloth, a soft Hoover brush or a damp cloth.  
Use distilled water to avoid limescale marks.

**Every half year:** clean, nourish and protect using the recommended care products.

| TEST   | METHOD                           | RESULT                |
|--|----------------------------------|-----------------------|
| Rubbing fastness<br><i>500 cycles dry</i><br><i>100 cycles wet</i><br><i>30 cycles sweat</i> | DIN EN ISO 11640   IUF 450       | ≥ 4<br>≥ 3/4<br>≥ 3/4 |
| Flexing endurance  | DIN EN ISO 5402   IUP 20         | ≥ 30.000 no damage    |
| Adhesion   | DIN EN ISO 11644   IUF 470       | ≥ 2,5 N/cm            |
| Tear strength  | DIN EN ISO 3377-1   IUP 40       | ≥ 20 N                |
| Light fastness   | DIN EN ISO 105-B02   IUF 402     | 4/5                   |
| Fire test  | EN 1021 1 & 2<br>CAL TB 117-2013 | pass<br>pass          |



Artikelname  
**RODEO**

Leicht korrigiertes Semi-Anilinleder, weich im Griff,  
mit transparentem, pflegeleichtem Satin-Finish.

**WICHTIG!** Es können nur ganze Häute bestellt werden.  
Die Mindestbestellmenge beträgt 1 Stück.



Rindsleder  
Durchschnittliche Größe | Haut: 5,00 m<sup>2</sup>  
Stärke: 1,2–1,4 mm  
Höckerloch und Brandzeichen möglich



**Semi-Anilinleder** wird leicht korrigiert und bekommt ein helles Finish, meist mit Pigmenten. Dieses Finish schützt das Leder und macht es pflegeleichter als reines Anilinleder. Die natürliche Narbenstruktur bleibt sichtbar.

Leder ist ein lebendiges Produkt und entwickelt mit der Zeit eine **Patina**.

**Faltenbildung** (durch die natürliche Dehnbarkeit des Leders), **Farbabweichungen** und **unterschiedliche Narbung** können vorkommen. **Farbe und Struktur** der gelieferten Häute können vom Muster abweichen. Dies ist kein Grund für eine Reklamation.



15 Farben mit Bicolor-Effekt



Naturprodukt: recyclebar



**Wöchentlich:** mit einem trockenen, weichen Tuch, einer weichen Staubsaugerbürste oder einem nebelfeuchten Tuch reinigen. Um Kalkränder zu vermeiden, destilliertes Wasser verwenden.  
**Halbjährlich:** mit den empfohlenen Pflegeprodukten reinigen, pflegen und schützen.

#### PRÜFKRITERIEN

#### PRÜFNORM

#### ERGEBNIS

Reibecktheit

DIN EN ISO 11640 | IUF 450

500 Zyklen Trockenabrieb

≥ 4

250 Zyklen Nassabrieb

≥ 4

80 Zyklen Schweißabrieb

≥ 4

Dauerbiegefestigkeit

DIN EN ISO 5402 | IUP 20

≥ 30.000 unbeschädigt

Haftung

DIN EN ISO 11644 | IUF 470

≥ 3,5 N/cm

Weiterreißkraft

DIN EN ISO 3377-1 | IUP 40

≥ 20 N

Lichtechtheit

DIN EN ISO 105-B02 | IUF 402

4/5

Schwerentflammbarkeit

EN 1021 1 & 2  
CAL TB 117-2013

bestanden  
bestanden



Article  
**RODEO**

Slightly corrected semi-aniline leather, soft to the touch, with a transparent, easy-care satin finish.

**GOOD TO KNOW!** You can order whole hides only. The minimum order quantity is 1 piece.



Cow hides  
Average hide size: 5,00 m<sup>2</sup>  
Thickness: 1,2–1,4 mm  
Hump hole and burn mark might be visible



**Semi-aniline** leather is slightly corrected and receives a light-coloured finish, usually with pigments. This protects the leather and makes it easier to care for than pure aniline leather. The natural grain structure remains visible.

This leather is a natural product and gradually develops a **patina**.

Due to its natural flexibility, **leather may crease**. **Colour differences and different grain textures** are natural. The **colour** and the **structure** of the supplied hides may differ from the sample. This does not constitute grounds for complaint.



15 colours with two-tone effect



Natural product: can be recycled



**Weekly:** clean with a dry, soft cloth, a soft Hoover brush or a damp cloth. Use distilled water to avoid limescale marks.

**Every half year:** clean, nourish and protect using the recommended care products.

| TEST              | METHOD                           | RESULT             |
|-------------------|----------------------------------|--------------------|
| Rubbing fastness  | DIN EN ISO 11640   IUF 450       |                    |
| 500 cycles dry    |                                  | ≥ 4                |
| 250 cycles wet    |                                  | ≥ 4                |
| 80 cycles sweat   |                                  | ≥ 4                |
| Flexing endurance | DIN EN ISO 5402   IUP 20         | ≥ 30.000 no damage |
| Adhesion          | DIN EN ISO 11644   IUF 470       | ≥ 3,5 N/cm         |
| Tear strength     | DIN EN ISO 3377-1   IUP 40       | ≥ 20 N             |
| Light fastness    | DIN EN ISO 105-B02   IUF 402     | 4/5                |
| Fire test         | EN 1021 1 & 2<br>CAL TB 117-2013 | pass<br>pass       |