

Glashütte, im September 2012

## Technische Daten BENU Roségold

|                     |  |
|---------------------|--|
| Uhrwerk             | Manufakturkaliber 100.0, Handaufzug, in fünf Lagen reguliert   |
| Referenz            | 001.A-211-01-1   |
| Einzelteile         | 188  |
| Steine              | 17 Steine, davon 3 in verschraubten Goldchatons  |
| Hemmung             | Ankerhemmung   |
| Schwingsystem       | stoßgesichert gelagerte Schraubenunruh mit Breguet-Endkurve, Form nach Gerstenberger   |
| Unruhdurchmesser    | 14,2 mm, Unruhfrequenz 18.000 Halbschwingungen pro Stunde  |
| Gangreserve         | 42 Stunden nach Vollaufzug   |
| Funktionen          | Stunde und Minute, kleine Sekunde mit Sekundenstopp  |
| Besonderheiten      | Platinenwerk mit 2/3-Platine und Gestellpfeilern aus naturbelassenem Neusilber, 2/3-Platine, Unruh- und Ankerradkloben handgraviert, breiter, waagerechter Glashütter Streifenschliff, 3-fach gestufter Sonnenschliff auf dem Sperrrad, hervorstehende Goldchatons mit aufgesetzten Schrauben, separat herausnehmbarer Kupplungsaufzug, modifiziertes Glashütter Gesperr mit Rücklauf, Regulierung mit Grossmann' scher Rückerschraube auf gestuftem Unruhkloben, Sekundenstopp bei Zeigerstellung |
| Bedienelemente      | Krone aus 750/000 Roségold, zum Aufziehen der Uhr und Einstellen der Uhrzeit   |
| Gehäusemaße         | Durchmesser: 41,0 mm, Höhe: 11,1 mm  |
| Werkmaße            | Durchmesser: 36,4 mm, Höhe: 5,0 mm   |
| Gehäuse             | dreiteilig, aus 750/000 Roségold   |
| Zifferblatt         | massiv Silber, argenté mit arabischen Ziffern  |
| Zeiger              | handgefertigt, Stahl, braunviolett angelassen  |
| Glas und Sichtboden | einseitig entspiegeltes Saphirglas   |
| Band                | handgenähtes, braunes Alligatorband mit massiver Doppelfaltschließe in 750/000 Roségold  |
| Limitierung         | 100 Exemplare weltweit   |

Glashütte, September 2012

## Technical Data BENU rose gold

|                     |  |
|---------------------|--|
| Movement            | manufacture calibre 100.0, manually wound, adjusted in 5 positions   |
| Reference           | 001.A-211-01-1   |
| No. of parts        | 188  |
| Jewels              | 17 jewels, of which 3 are in screwed gold chatons  |
| Escapement          | Lever escapement   |
| Oscillation system  | shock-resistant screw balance with Breguet overcoil shaped after G. Gerstenberger, balance-wheel diameter 14.2 mm, frequency 18,000 semi-oscillations per hour   |
| Power reserve       | 42 hours when fully wound  |
| Functions           | Hours and minutes, subsidiary seconds with stop seconds  |
| Special features    | Plate movement with 2/3 plate and frame pillars made of untreated German silver,<br>2/3 plate as well as balance and escape-wheel cocks manually engraved,<br>Broad horizontal Glashütte ribbing,<br>Three-band snailing on the ratchet wheel,<br>Screwed, raised gold chatons,<br>Separately removable clutch winder,<br>Modified Glashütte stopwork with controlled backlash,<br>Adjustment with Grossmann micrometer screw on cantilevered balance cock,<br>Handsetting with stop seconds |
| Operating elements  | crown 750/000 rose gold, for winding the watch and setting the time  |
| Case dimensions     | Diameter: 41.0 mm, height: 11.1 mm   |
| Movement dimensions | Diameter: 36.4 mm, height: 5.0 mm  |
| Case                | Three-part, 750/000 rose gold  |
| Dial                | Solid silver, argenté, with Arabic numerals  |
| Hands               | hand-made, steel, annealed to a brown-violet hue   |
| Glass and caseback  | Sapphire crystal, antireflective coating on one side   |
| Strap               | Hand-stitched brown alligator strap with solid 750/000 rose gold butterfly clasp   |
| Edition             | Limited to 100 watches worldwide   |