

SCHNURTEST-ERGEBNIS

Zusammenführung der Ergebnisse des „Schnurtests für geflochtene Angelschnüre“ mit den Ergebnissen der digitalen Vermessung der Schnurproben durch Marco KAMPKA (NAF-nick: Noob-Flyer).

Die Ergebnisse dieser Vermessungen basieren auf einer vorhandenen Schnurprobe und sind daher als „Stichprobe“ zu werten und selbstverständlich nicht repräsentativ für weitere Chargen einer Schnurmarke.

Einleitung und Information:

Alle an mich eingesendeten Schnurproben haben eine fortlaufende Nummer (#) erhalten, die auch bei der Vermessung der Proben durch Marco beibehalten wurde. Die Zuordnung zwischen Schnurtest und Fotos erfolgte Anhand dieser Nummerierung und bleibt in diesem Dokument aus Gründen der Nachvollziehbarkeit auch so bestehen.

Als „**Inhaltsverzeichnis**“ dieses sehr umfangreichen Dokuments stelle ich hier zu Beginn die **(mit den gesamten Durchmesserdaten und Tragkraftangaben in kg)** ergänzte Tabelle ein.

Fehlende Nummern in der Liste waren Proben die nicht getestet werden konnten (mit diversen Knoten oder Wirbeln versehen) oder schon im Test vorhanden waren.

Die Schnüre waren bei der Messung mit 2 kg vorgespannt (ausgenommen Probe Nr. 60 – die war zu kurz zum Vorspannen und wurde so vermessen). **Wenn die Durchmesser variierten, wurde je ein Foto des größten und des kleinsten Durchmessers der Probe vermessen. Damit kann auch leicht ein Durchschnitt errechnet werden.**

Die Fotos wurden mit einem folgendem Equipment digital vermessen und fotografiert: Keyence VHX-2000

Die Gesamtinformation der jeweiligen Schnur ist bei den Fotos nochmal vorhanden.

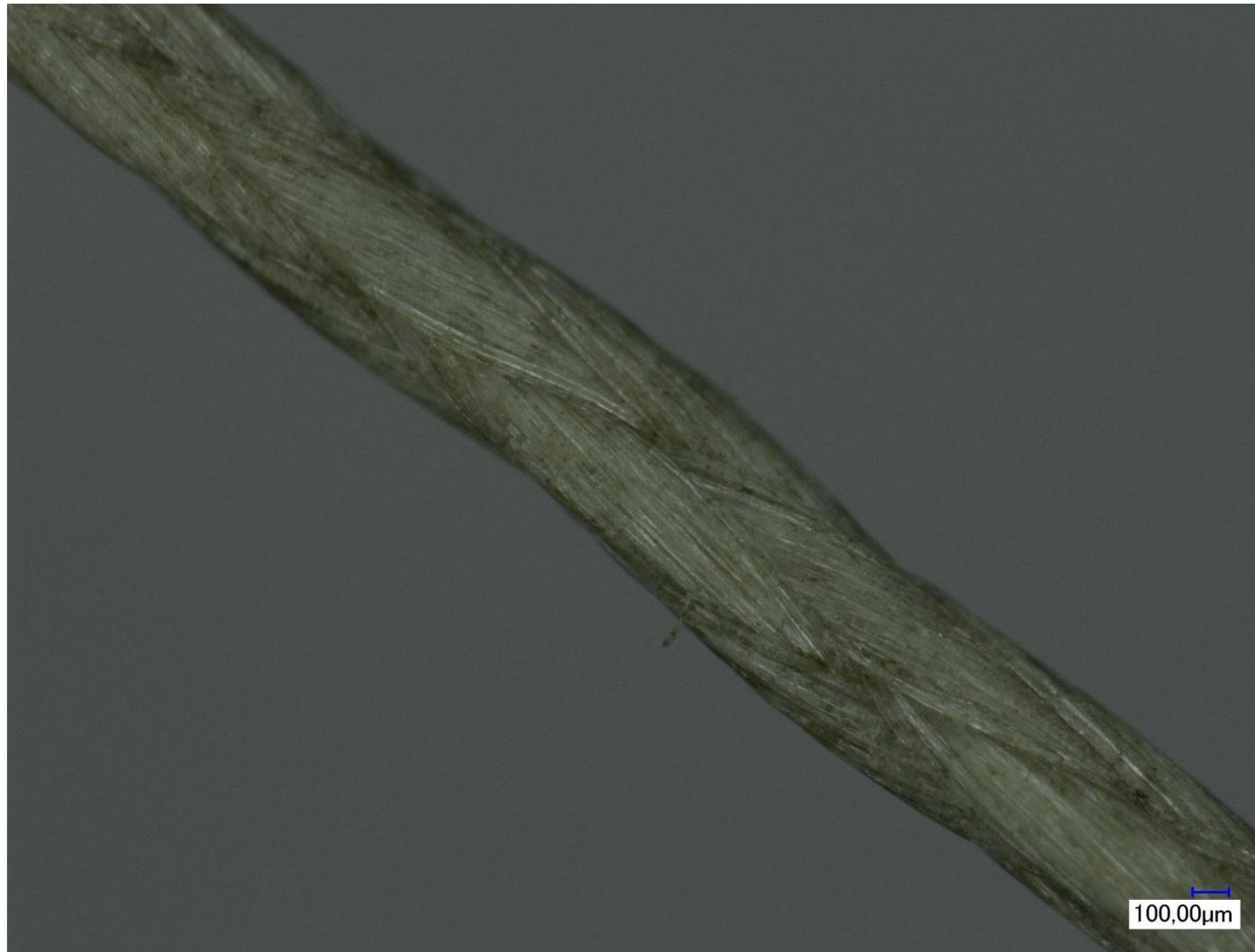
Viel Spaß beim Suchen und Vergleichen wünscht Willi (NAF-nick: viennacop)!

| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|----|---------------------|------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|-------------|------------|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb 1 | kg 0,454 | N 4,450 | | | |
| 1 | TUF LINE | XP | neu | 0,41 | 0,470 | 0,591 | 76 | 34,5 | 338 | 271 | 27,634 | 80,1 |
| 2 | TUF LINE | XP | gefischt | 0,41 | 0,441 | 0,492 | 76 | 34,5 | 338 | 219 | 22,331 | 64,8 |
| 3 | SPIDERWIRE | Stealth | neu | 0,35 | | 0,381 | 65 | 29,5 | 289 | 143 | 14,581 | 49,4 |
| 4 | TUF LINE | XP | neu | 0,45 | | 0,593 | 80 | 36,3 | 356 | 270 | 27,532 | 75,8 |
| 5 | BERKLEY | Sensei | neu | 0,36 | | 0,449 | 50 | 22,7 | 222 | 195 | 19,884 | 87,6 |
| 6 | Eifeljogi - no name | | neu | 0,42 | 0,390 | 0,485 | 50 | 22,7 | 222 | 162 | 16,519 | 72,8 |
| 7 | GIGAFISH | Powerline Royal Red | neu | 0,31 | | 0,468 | 85 | 38,6 | 378 | 268 | 27,328 | 70,9 |
| 8 | GIGAFISH | Powerline Royal Red | gefischt | 0,31 | | 0,481 | 85 | 38,6 | 378 | 220 | 22,433 | 58,2 |
| 11 | YGK GALIS | Ultra Jig Man WX8 PE6 | neu | k.A. | | 0,500 | 85 | 38,6 | 378 | 239 | 24,371 | 63,2 |
| 12 | SPIDERWIRE | Stealth | neu | 0,35 | | 0,394 | 112 | 50,8 | 498 | 171 | 17,437 | 34,3 |
| 13 | CLIMAX | Haruna Seamaster Super Braid | neu | 0,50 | | 0,494 | 119 | 54,0 | 530 | 310 | 31,611 | 58,5 |
| 14 | SUNLINE | Super PE 2.5 | neu | 0,26 | | 0,298 | 25 | 11,3 | 111 | 114 | 11,624 | 102,5 |
| 15 | BALZER | Iron TX Sea | neu | 0,19 | 0,217 | 0,272 | 48 | 21,8 | 214 | 115 | 11,726 | 53,8 |
| 16 | BALZER | Iron Line Catfish | neu | 0,50 | | 0,634 | 156 | 70,8 | 694 | 456 | 46,499 | 65,7 |
| 17 | OWNER | HQ PE Braid | neu | k.A. | 0,385 | 0,526 | 65 | 29,5 | 289 | 200 | 20,394 | 69,1 |
| 18 | PUTEX | Platinum | neu | 0,50 | 0,504 | 0,599 | 70 | 31,8 | 311 | 257 | 26,206 | 82,5 |
| 19 | AUCHRON | Platinum | neu | 0,30 | 0,409 | 0,521 | 44 | 20,0 | 196 | 170 | 17,335 | 86,8 |
| 20 | POWER PRO | Super Line | neu | 0,46 | | 0,553 | 121 | 54,9 | 538 | 304 | 30,999 | 56,5 |
| 21 | POWER PRO | Super Line | gefischt | 0,46 | 0,496 | 0,562 | 121 | 54,9 | 538 | 252 | 25,696 | 46,8 |
| 22 | POWER PRO | Super Line | gefischt | 0,56 | 0,696 | 0,725 | 165 | 74,8 | 734 | 381 | 38,851 | 51,9 |
| 23 | TUF LINE | XP | neu | 0,31 | | 0,408 | 61 | 27,7 | 271 | 195 | 19,884 | 71,8 |
| 24 | TUF LINE | XP | gefischt | 0,31 | 0,287 | 0,378 | 61 | 27,7 | 271 | 187 | 19,068 | 68,9 |
| 25 | JERRY BROWN | Line One Solid Spectra Braid | neu | 0,41 | | 0,450 | 65 | 29,5 | 289 | 263 | 26,818 | 90,9 |
| 26 | JERRY BROWN | Line One Solid Spectra Braid | neu | 0,46 | | 0,551 | 80 | 36,3 | 356 | 340 | 34,670 | 95,5 |
| 27 | GAVAS | CVX | neu | 0,26 | 0,229 | 0,274 | 30 | 13,6 | 133 | 80 | 8,157 | 59,9 |
| 28 | GAVAS | CVX | neu | 0,32 | | 0,352 | 50 | 22,7 | 222 | 150 | 15,295 | 67,4 |

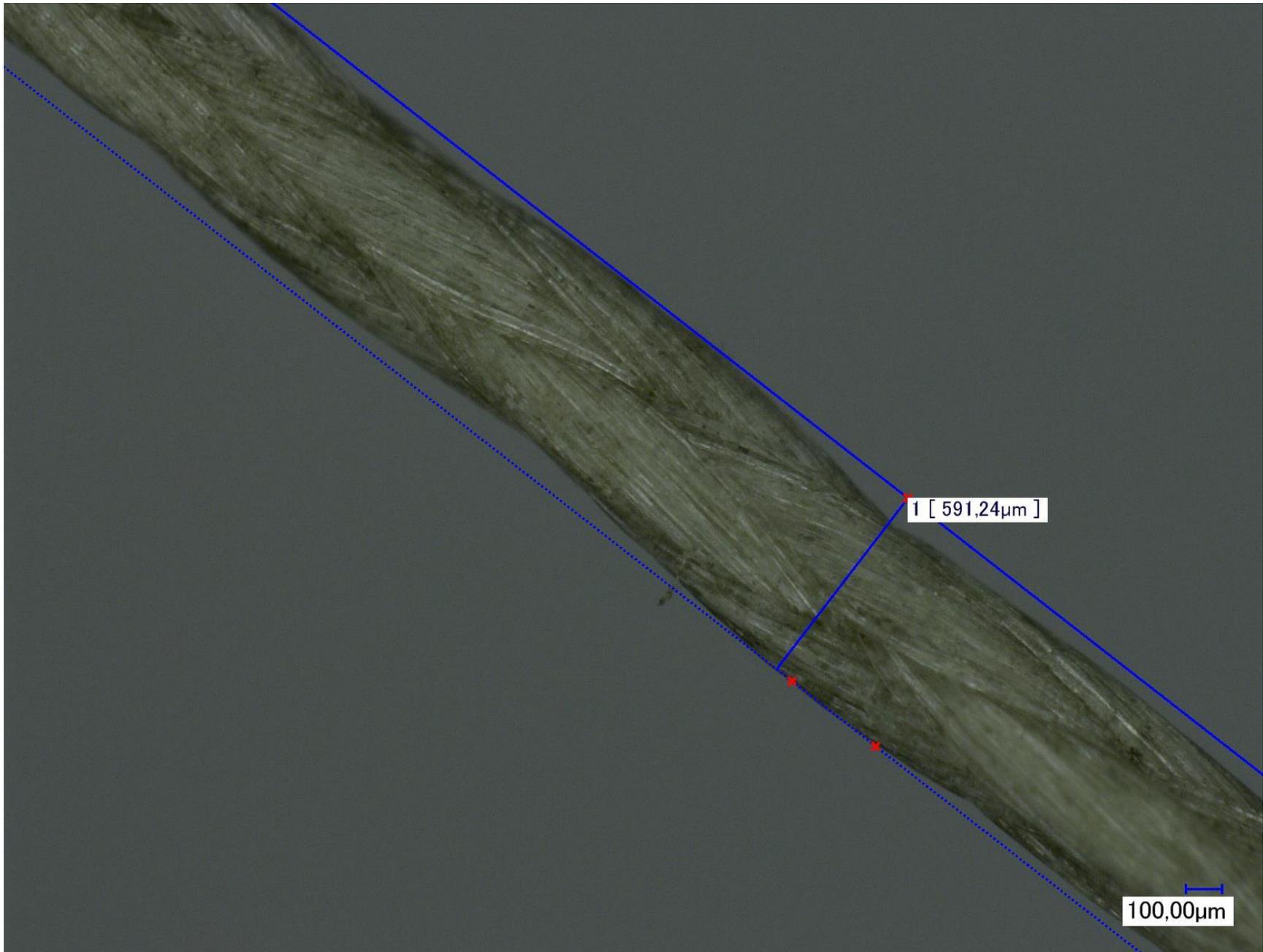
| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|----|-------------|------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|-------------|------------|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb 1 | kg 0,454 | N 4,450 | | | |
| 29 | VARIVAS | Avani GT PE6 | gefischt | k.A. | | 0,472 | 80 | 36,3 | 356 | 176 | 17,947 | 49,4 |
| 30 | DAIWA | Saltiga | neu | 0,36 | | 0,394 | 55 | 24,9 | 245 | 193 | 19,680 | 78,9 |
| 31 | CLIMAX | mig | neu | 0,28 | | 0,416 | 55 | 24,9 | 245 | 142 | 14,479 | 58,0 |
| 32 | XZOGA | PE Super Braid | neu | 0,33 | | 0,392 | 50 | 22,7 | 222 | 220 | 22,433 | 98,9 |
| 33 | BERKLEY | Whiplash Pro | neu | 0,10 | 0,252 | 0,293 | 30 | 13,6 | 133 | 105 | 10,707 | 78,7 |
| 34 | BERKLEY | Whiplash Pro | gefischt | 0,10 | 0,252 | 0,318 | 30 | 13,6 | 133 | 94 | 9,585 | 70,4 |
| 35 | BERKLEY | Whiplash Pro | neu | 0,12 | 0,269 | 0,311 | 35 | 15,9 | 156 | 132 | 13,460 | 84,8 |
| 36 | BERKLEY | Whiplash Pro | neu | 0,17 | 0,331 | 0,364 | 50 | 22,7 | 222 | 140 | 14,276 | 62,9 |
| 37 | BERKLEY | Whiplash Pro | gefischt | 0,17 | 0,362 | 0,414 | 50 | 22,7 | 222 | 130 | 13,256 | 58,4 |
| 38 | BERKLEY | Whiplash Pro | neu | 0,21 | 0,354 | 0,396 | 65 | 29,5 | 289 | 155 | 15,805 | 53,6 |
| 39 | BERKLEY | Whiplash Pro | gefischt | 0,21 | | 0,399 | 65 | 29,5 | 289 | 191 | 19,476 | 66,0 |
| 40 | BERKLEY | Whiplash Pro | neu | 0,24 | 0,392 | 0,429 | 80 | 36,3 | 356 | 273 | 27,838 | 76,7 |
| 41 | BERKLEY | Whiplash Pro | gefischt | 0,24 | | 0,433 | 80 | 36,3 | 356 | 207 | 21,108 | 58,1 |
| 42 | BERKLEY | Whiplash Pro | neu | 0,28 | | 0,474 | 100 | 45,4 | 445 | 270 | 27,532 | 60,7 |
| 43 | BERKLEY | Whiplash Crystal | neu | 0,21 | | 0,386 | 65 | 29,5 | 289 | 252 | 25,696 | 87,1 |
| 44 | PENN | 39 kg | neu | 0,25 | | 0,390 | 86 | 39,0 | 383 | 198 | 20,190 | 51,7 |
| 45 | PENN | 39 kg | gefischt | 0,25 | | 0,412 | 86 | 39,0 | 383 | 189 | 19,272 | 49,4 |
| 46 | JERRY BROWN | Line One Solid Spectra Braid | neu | 0,25 | 0,237 | 0,264 | 20 | 9,1 | 89 | 101 | 10,299 | 113,5 |
| 47 | JERRY BROWN | Line One Solid Spectra Braid | neu | 0,28 | 0,276 | 0,306 | 30 | 13,6 | 133 | 141 | 14,377 | 105,6 |
| 48 | JERRY BROWN | Line One Solid Spectra Braid | neu | 0,32 | 0,336 | 0,411 | 40 | 18,1 | 178 | 140 | 14,276 | 78,7 |
| 49 | JERRY BROWN | Line One Solid Spectra Braid | neu | 0,41 | 0,445 | 0,522 | 65 | 29,5 | 289 | 227 | 23,147 | 78,5 |
| 50 | JERRY BROWN | Line One Solid Spectra Braid | neu | 0,48 | | 0,551 | 80 | 36,3 | 356 | 372 | 37,933 | 104,5 |
| 51 | JERRY BROWN | Line One Hollow Braid | neu | 0,35 | | 0,388 | 40 | 18,1 | 178 | 157 | 16,009 | 88,2 |
| 52 | JERRY BROWN | Line One Hollow Braid | neu | 0,41 | | 0,437 | 60 | 27,2 | 267 | 293 | 29,877 | 109,7 |
| 53 | JERRY BROWN | Line One Hollow Braid | neu | 0,48 | | 0,660 | 80 | 36,3 | 356 | 358 | 36,505 | 100,6 |
| 54 | JERRY BROWN | Line One Hollow Braid | neu | 0,53 | | 0,500 | 100 | 45,4 | 445 | 285 | 29,061 | 64,0 |

| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|----|----------------|-----------------------|----------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|-------------|------------|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb 1 | kg 0,454 | N 4,450 | | | |
| 55 | JERRY BROWN | Line One Hollow Braid | neu | 0,66 | | 0,770 | 130 | 59,0 | 578 | 461 | 47,008 | 79,7 |
| 56 | POWER PRO | Hollow Ace | neu | k.A. | | 0,551 | 60 | 27,2 | 267 | 209 | 21,312 | 78,3 |
| 57 | STROFT | GTP-R, Typ R-7 | gefischt | k.A. | | 0,381 | 40 | 18,1 | 178 | 161 | 16,417 | 90,5 |
| 58 | YGK GALIS | Ultra Jig Man WX8 PE3 | gefischt | k.A. | | 0,350 | 47 | 21,3 | 209 | 156 | 15,907 | 74,6 |
| 59 | TACKLE-24 | Multicolor | gefischt | k.A. | 0,429 | 0,480 | 50 | 22,7 | 222 | 101 | 10,299 | 45,4 |
| 60 | FINS | PRT Braid | neu | 0,25 | 0,302 | 0,342 | 20 | 9,1 | 89 | 117 | 11,930 | 131,5 |
| 61 | FINS | PRT Braid | neu | 0,29 | 0,32 | 0,372 | 30 | 13,6 | 133 | 147 | 14,989 | 110,1 |
| 62 | FINS | Metered | neu | k.A. | 0,325 | 0,374 | 30 | 13,6 | 133 | 159 | 16,213 | 119,1 |
| 63 | FINS | Extra Smooth Braid | neu | k.A. | | 0,348 | 20 | 9,1 | 89 | 169 | 17,233 | 189,9 |
| 64 | POWER PRO | Super Line | neu | 0,32 | | 0,369 | 40 | 18,1 | 178 | 78 | 7,953 | 43,8 |
| 65 | ULTRA CRAFT | Pro DSM Dyneema® | neu | 0,48 | 0,524 | 0,600 | 116 | 52,6 | 516 | 265 | 27,022 | 51,3 |
| 66 | SPIDERWIRE | Stealth | neu | 0,35 | | 0,389 | 112 | 50,8 | 498 | 146 | 14,887 | 29,3 |
| 68 | JIGGING MASTER | Monster PE Line PE2 | neu | k.A. | 0,259 | 0,325 | 30 | 13,6 | 133 | 101 | 10,299 | 75,7 |
| 69 | JIGGING MASTER | Monster PE Line PE3 | neu | k.A. | 0,285 | 0,372 | 40 | 18,1 | 178 | 135 | 13,766 | 75,8 |
| 70 | JIGGING MASTER | Monster PE Line PE4 | neu | k.A. | 0,361 | 0,424 | 50 | 22,7 | 222 | 195 | 19,884 | 87,6 |
| 71 | JIGGING MASTER | Monster PE Line PE8 | neu | k.A. | | 0,539 | 100 | 45,4 | 445 | 286 | 29,163 | 64,3 |
| 72 | POWER PRO | Super Line | neu | 0,36 | | 0,402 | 65 | 29,5 | 289 | 205 | 20,904 | 70,9 |
| 73 | STREN | Super braid | neu | 0,23 | 0,276 | 0,307 | 20 | 9,1 | 89 | 116 | 11,828 | 130,3 |
| 74 | GIGAFISH | Powerline Royal Red | neu | 0,38 | | 0,469 | 96 | 43,5 | 427 | 161 | 16,417 | 37,7 |
| 75 | STROFT | GTP Typ R-8 | neu | 0,35 | | 0,435 | 51 | 23,1 | 227 | 148 | 15,091 | 65,2 |
| 76 | STROFT | GTP Typ R-9 | neu | 0,40 | | 0,401 | 62 | 28,1 | 276 | 119 | 12,134 | 43,1 |
| 77 | STROFT | GTP Typ R-10 | neu | 0,45 | | 0,582 | 73 | 33,1 | 325 | 155 | 15,805 | 47,7 |

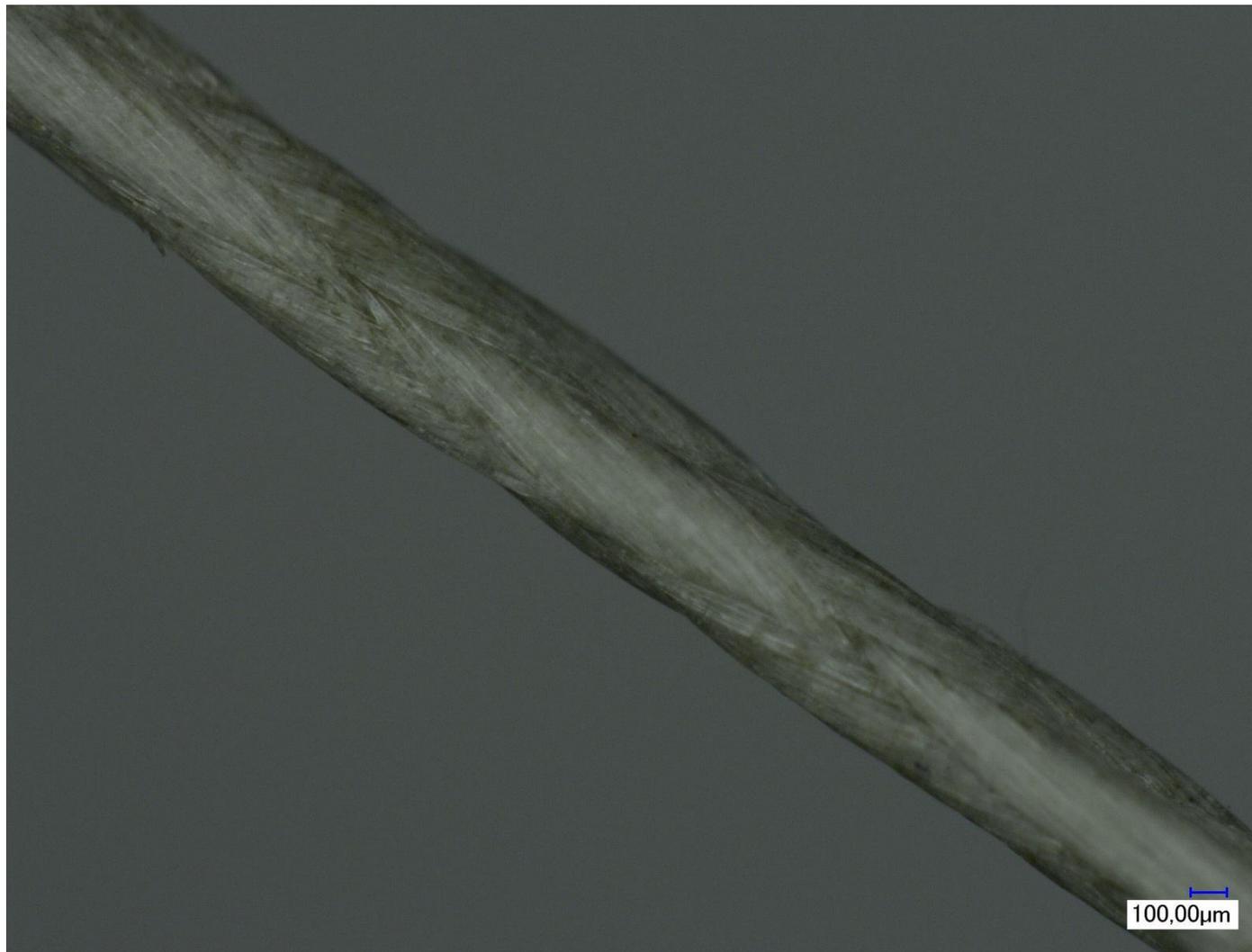
| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|---|----------|------|---------|--------------------------------|----------------------|-------|-------------------------|------|-----|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb | kg | N | | | |
| 1 | TUF LINE | XP | neu | 0,41 | 0,470 | 0,591 | 76 | 34,5 | 338 | 271 | 27,634 | 80,1 |

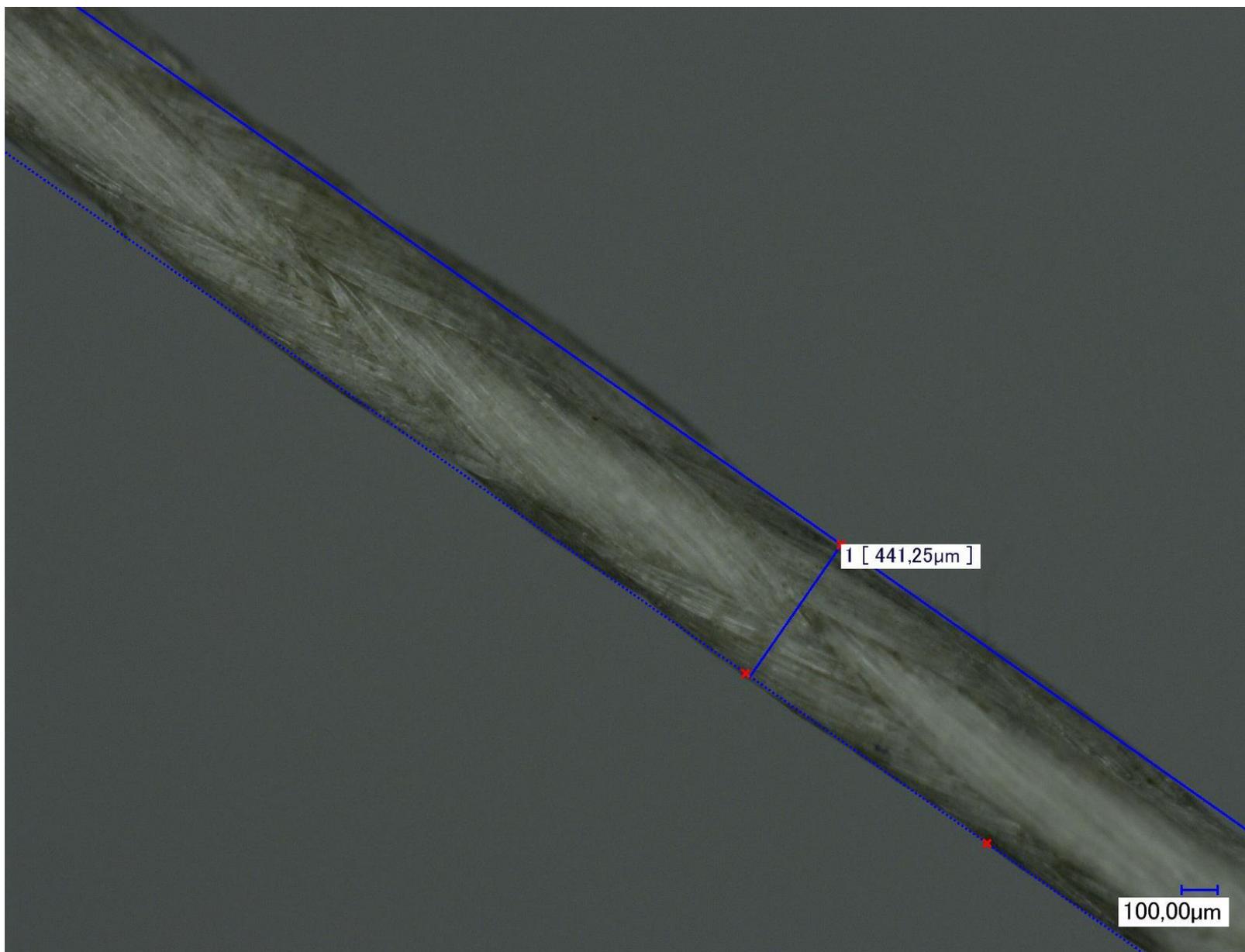


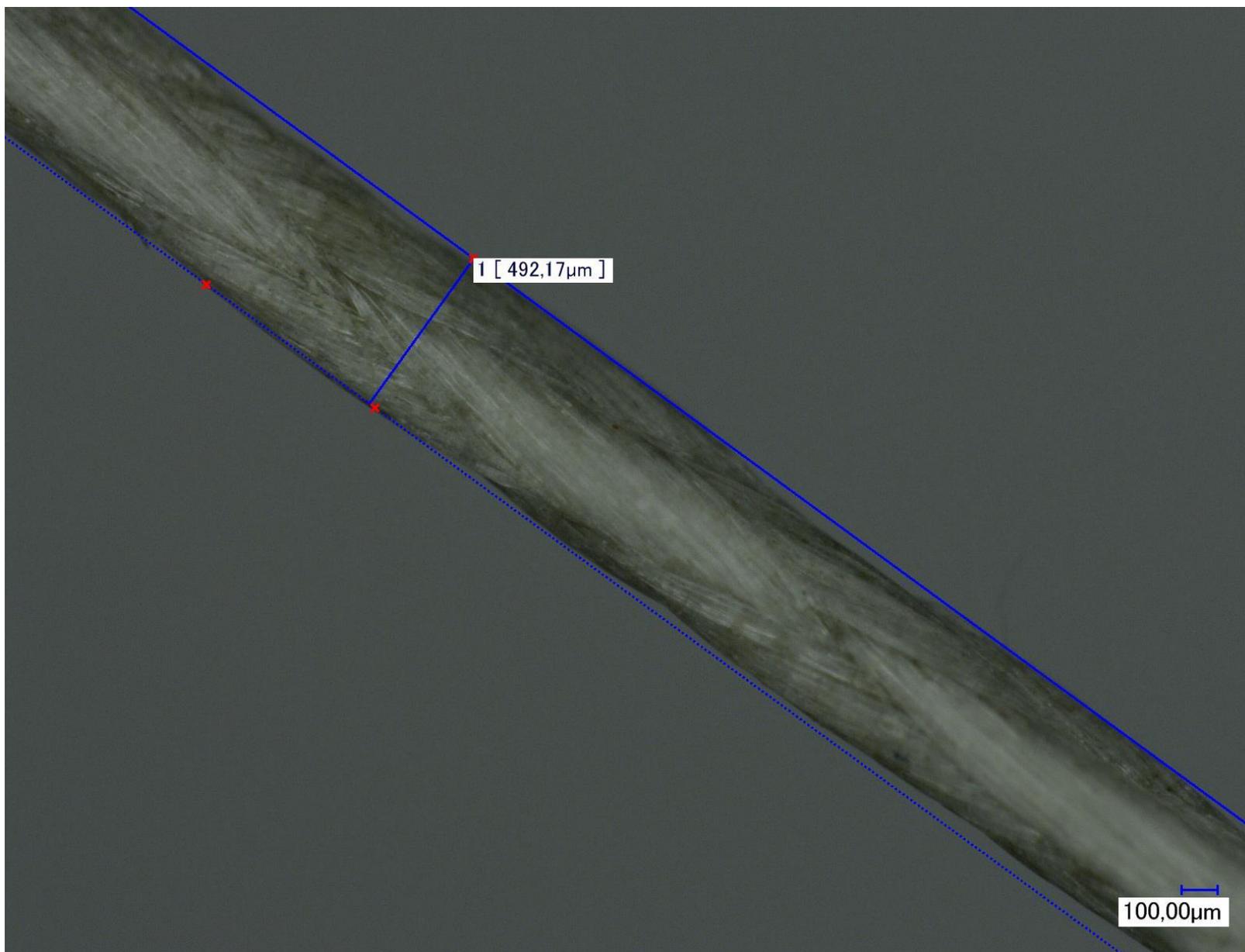




| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|---|----------|------|----------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|------|-----|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb | kg | N | | | |
| 2 | TUF LINE | XP | gefischt | 0,41 | 0,441 | 0,492 | 76 | 34,5 | 338 | 219 | 22,331 | 64,8 |

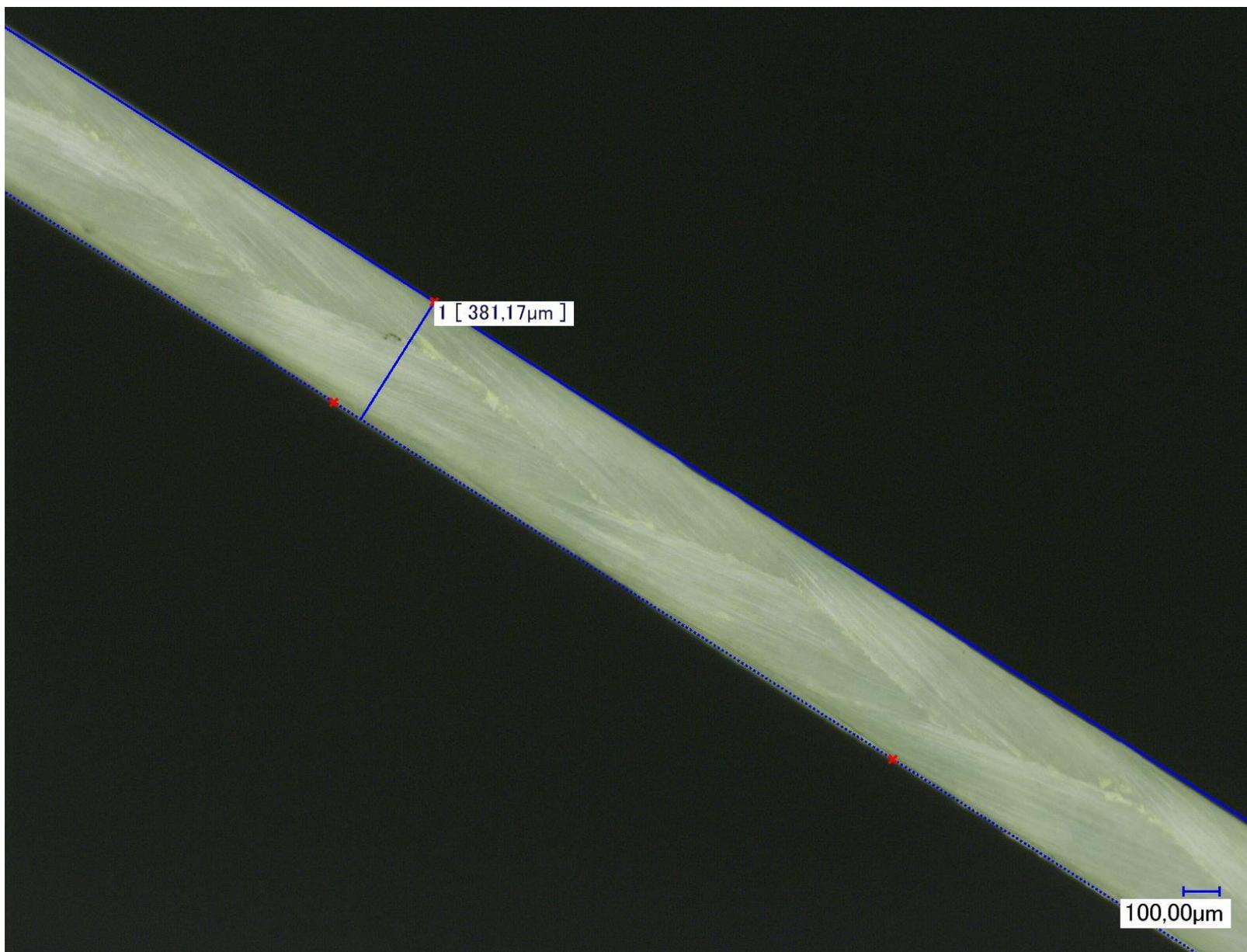






| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|---|------------|---------|---------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|------|-----|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb | kg | N | | | |
| 3 | SPIDERWIRE | Stealth | neu | 0,35 | | 0,381 | 65 | 29,5 | 289 | 143 | 14,581 | 49,4 |





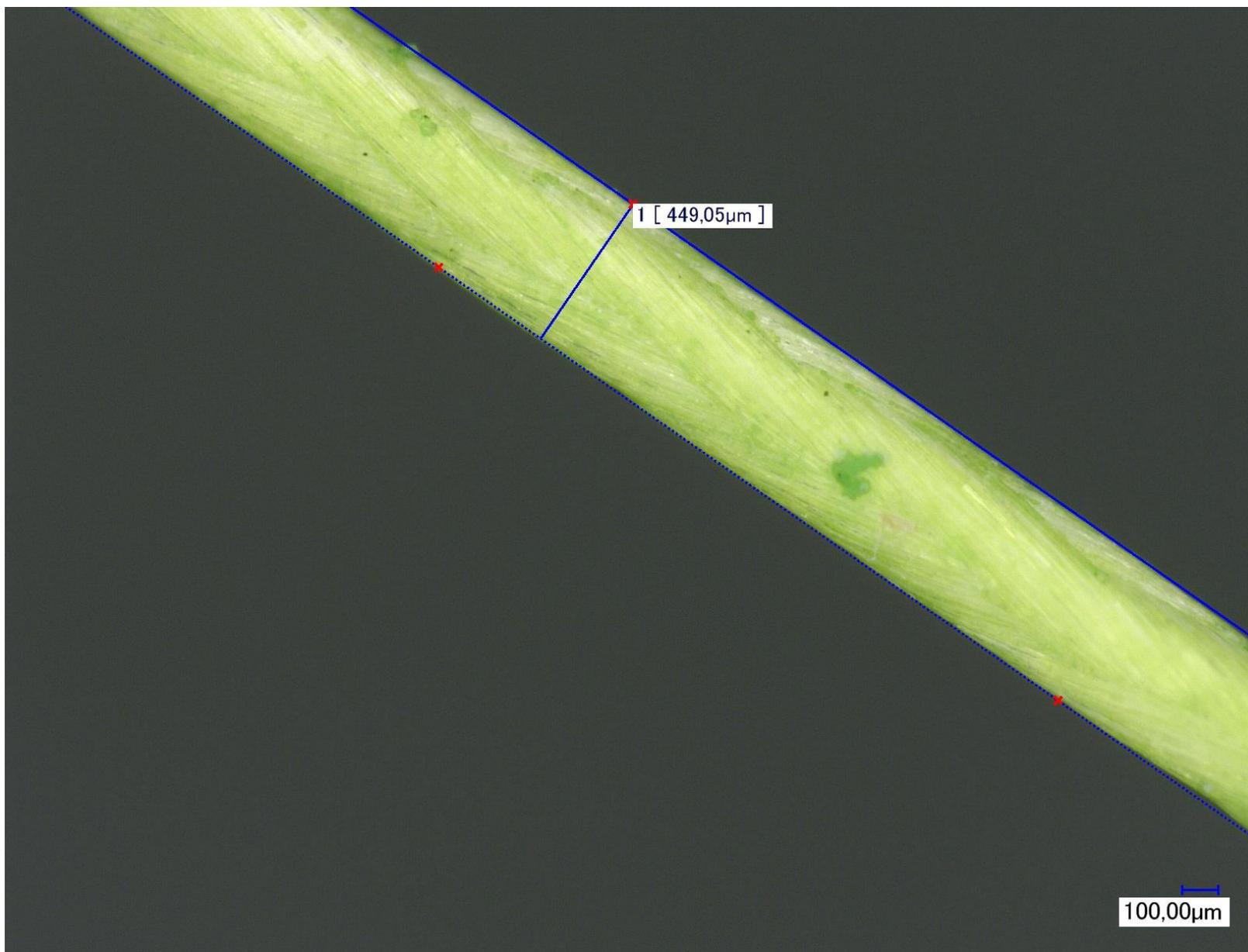
| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|---|----------|------|---------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|------|-----|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb | kg | N | | | |
| 4 | TUF LINE | XP | neu | 0,45 | | 0,593 | 80 | 36,3 | 356 | 270 | 27,532 | 75,8 |



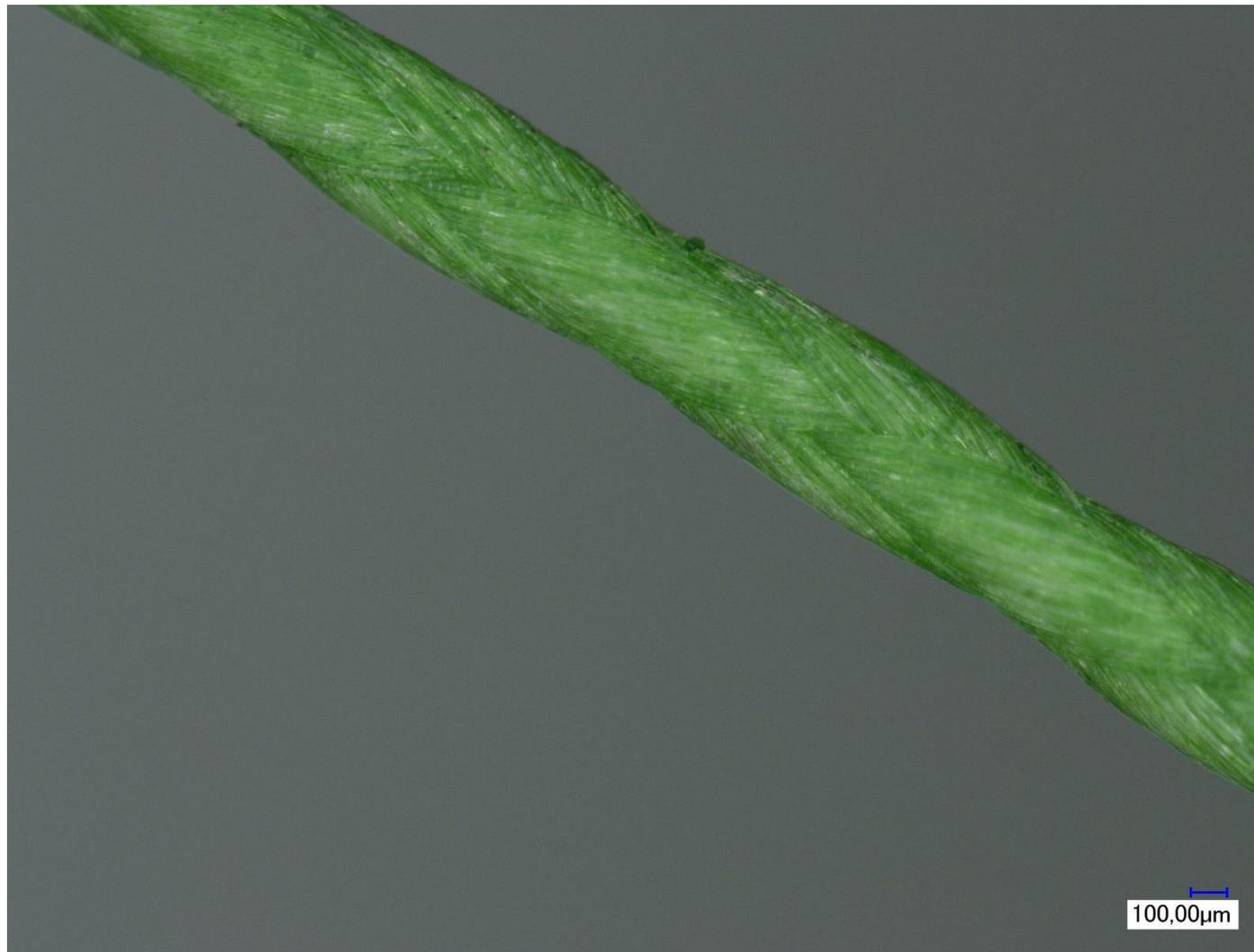


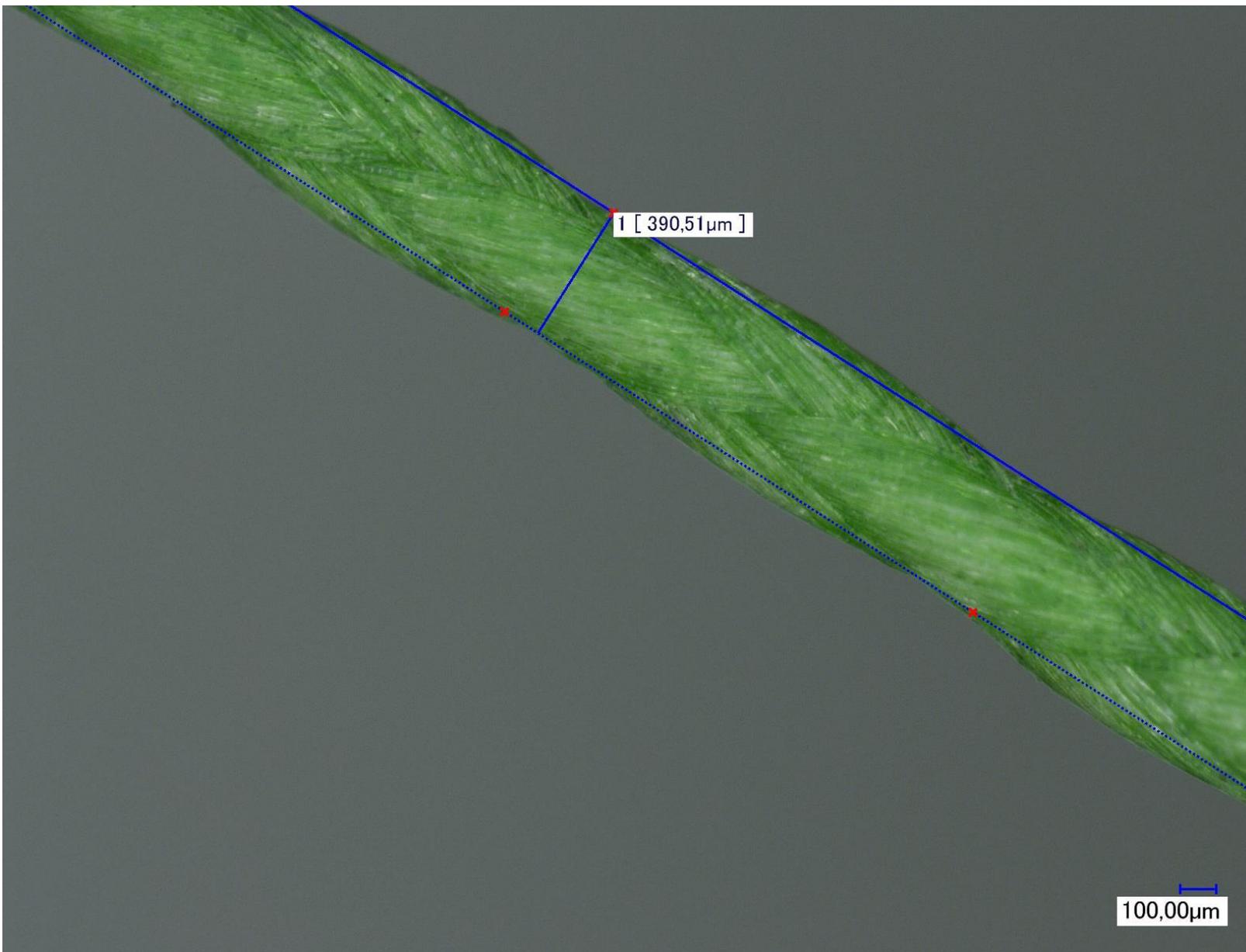
| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|---|---------|--------|---------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|------|-----|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb | kg | N | | | |
| 5 | BERKLEY | Sensei | neu | 0,36 | | 0,449 | 50 | 22,7 | 222 | 195 | 19,884 | 87,6 |

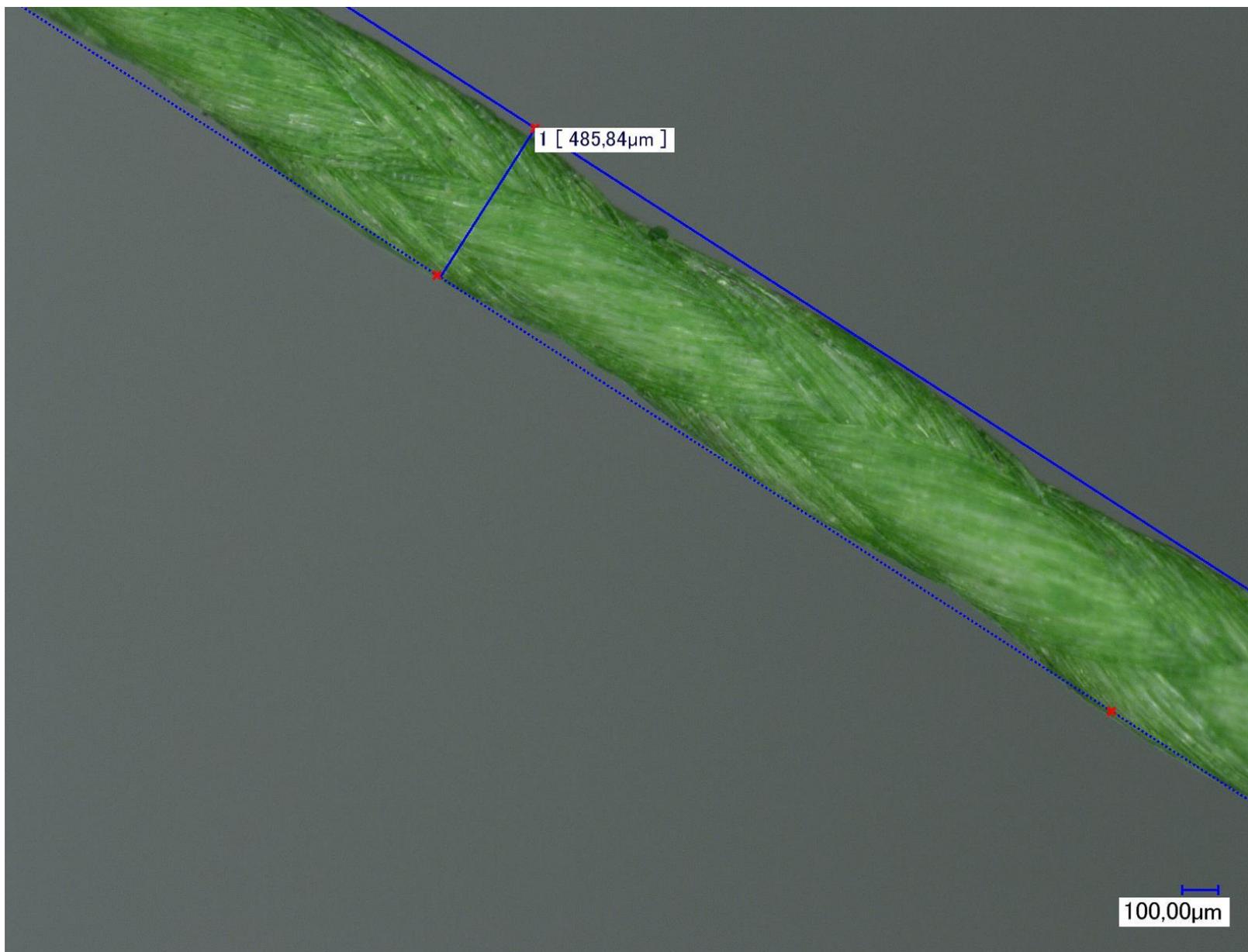




| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|---|---------------------|------|---------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|------|-----|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb | kg | N | | | |
| 6 | Eifeljogi - no name | | neu | 0,42 | 0,390 | 0,485 | 50 | 22,7 | 222 | 162 | 16,519 | 72,8 |

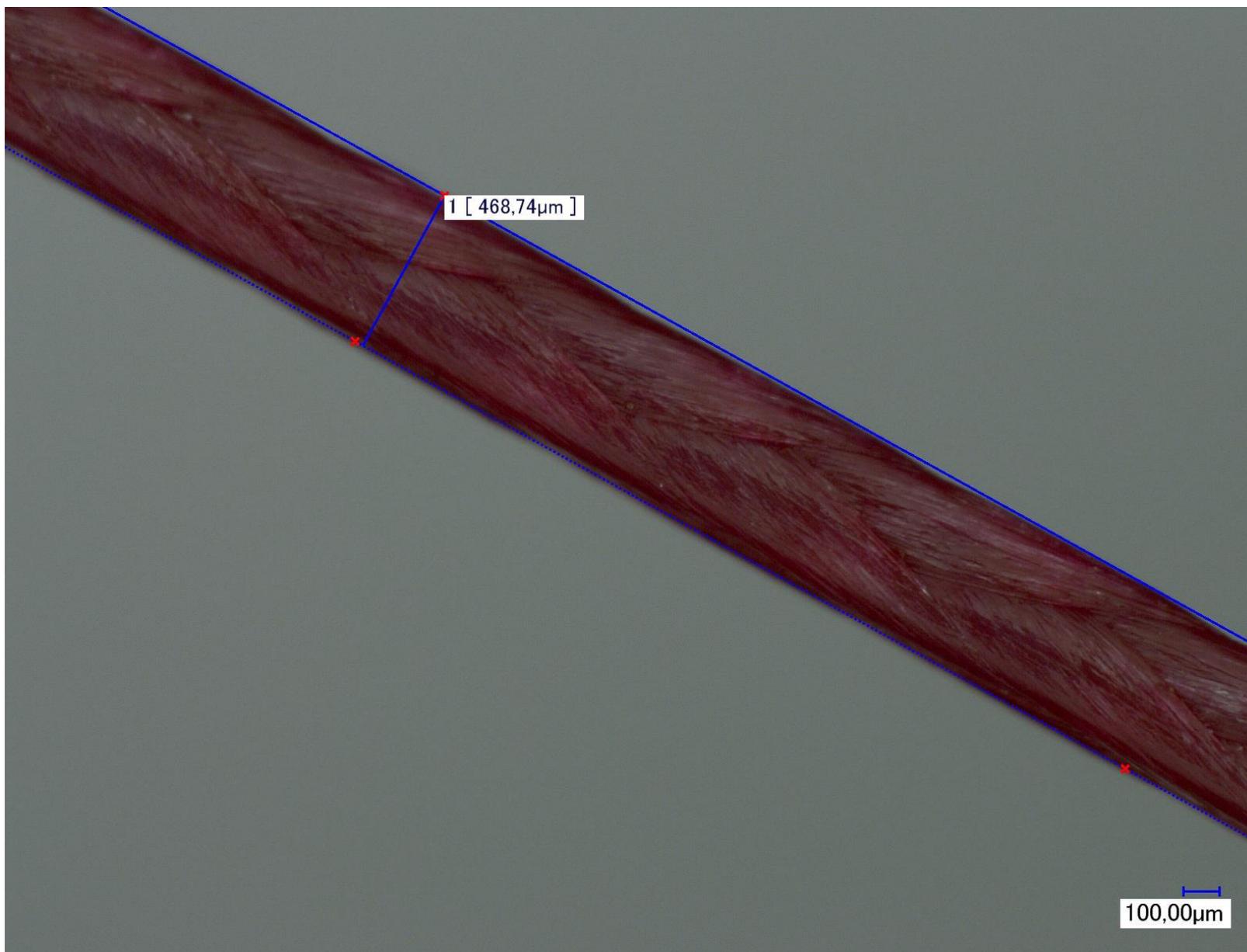






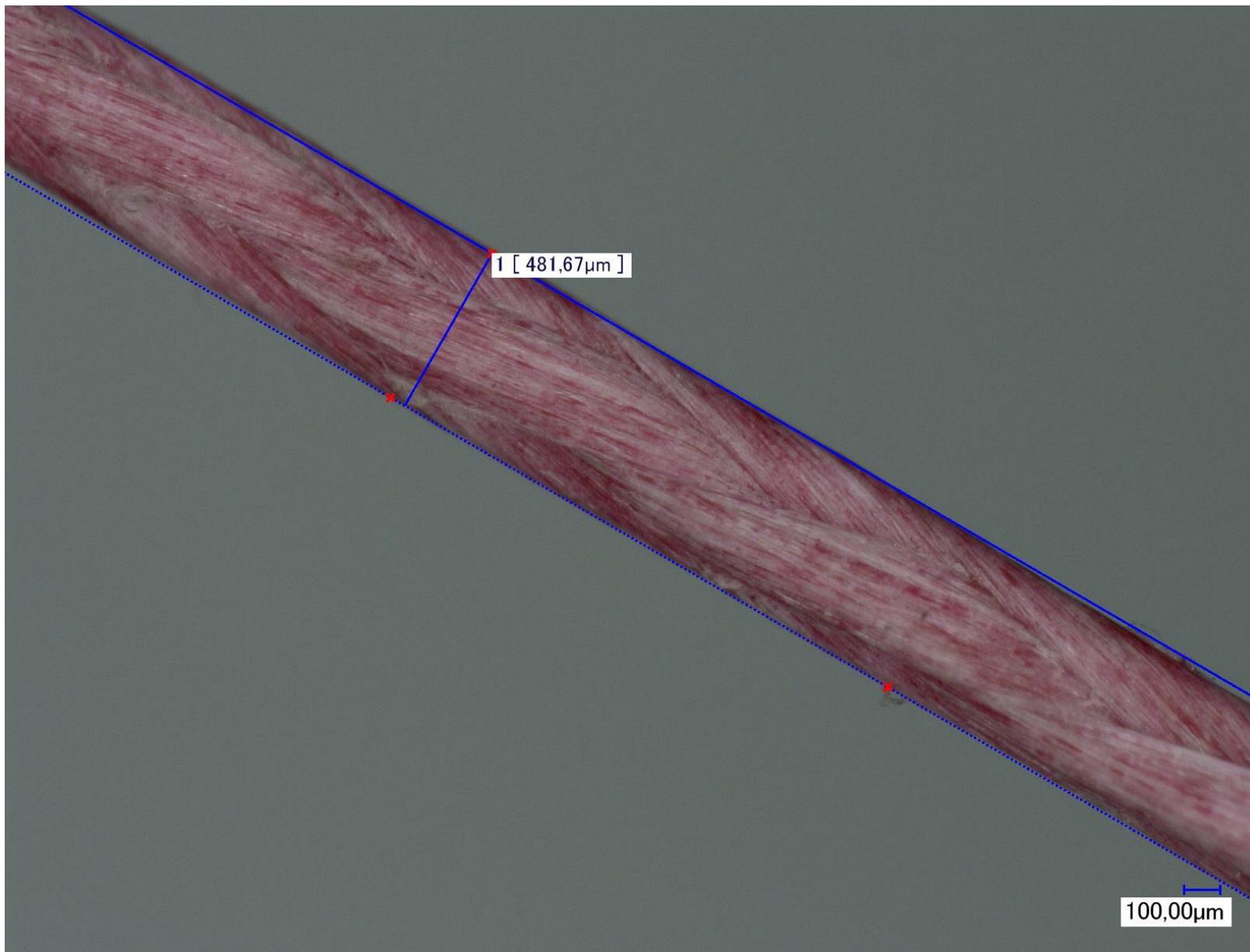
| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|---|----------|---------------------|---------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|------|-----|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb | kg | N | | | |
| 7 | GIGAFISH | Powerline Royal Red | neu | 0,31 | | 0,468 | 85 | 38,6 | 378 | 268 | 27,328 | 70,9 |





| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|---|----------|---------------------|----------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|------|-----|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb | kg | N | | | |
| 8 | GIGAFISH | Powerline Royal Red | gefischt | 0,31 | | 0,481 | 85 | 38,6 | 378 | 220 | 22,433 | 58,2 |



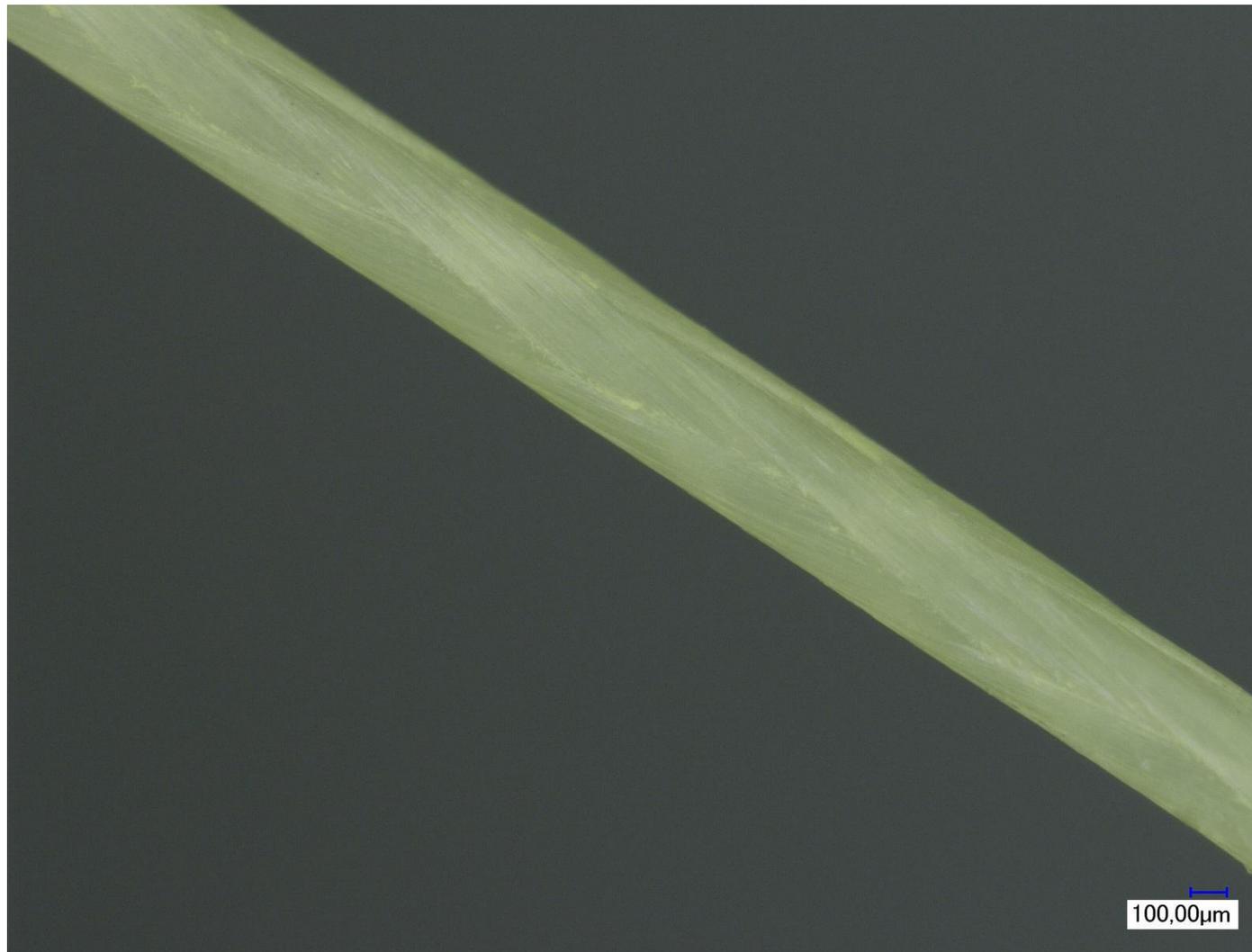


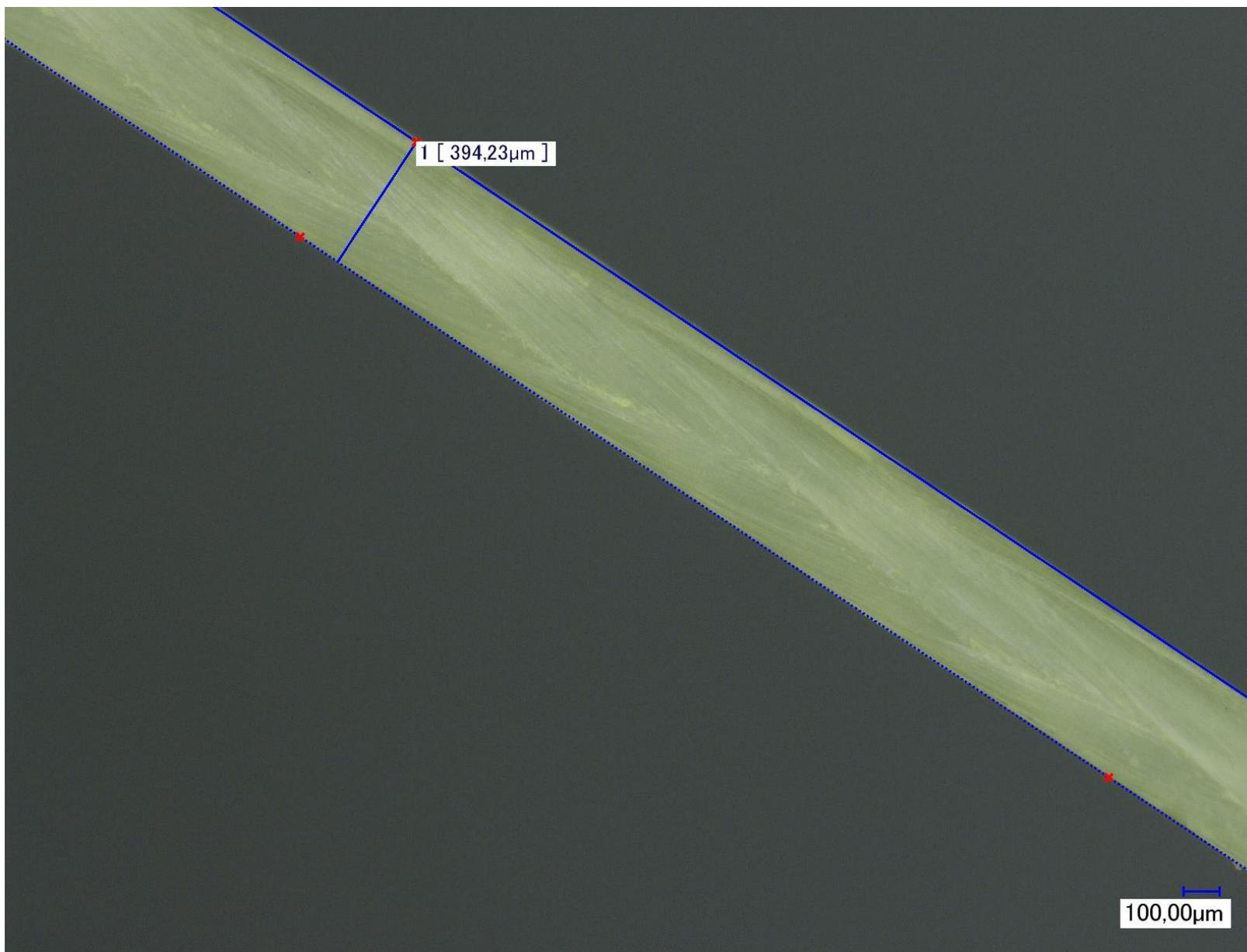
| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|----|-----------|-----------------------|---------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|------|-----|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb | kg | N | | | |
| 11 | YGK GALIS | Ultra Jig Man WX8 PE6 | neu | k.A. | | 0,500 | 85 | 38,6 | 378 | 239 | 24,371 | 63,2 |



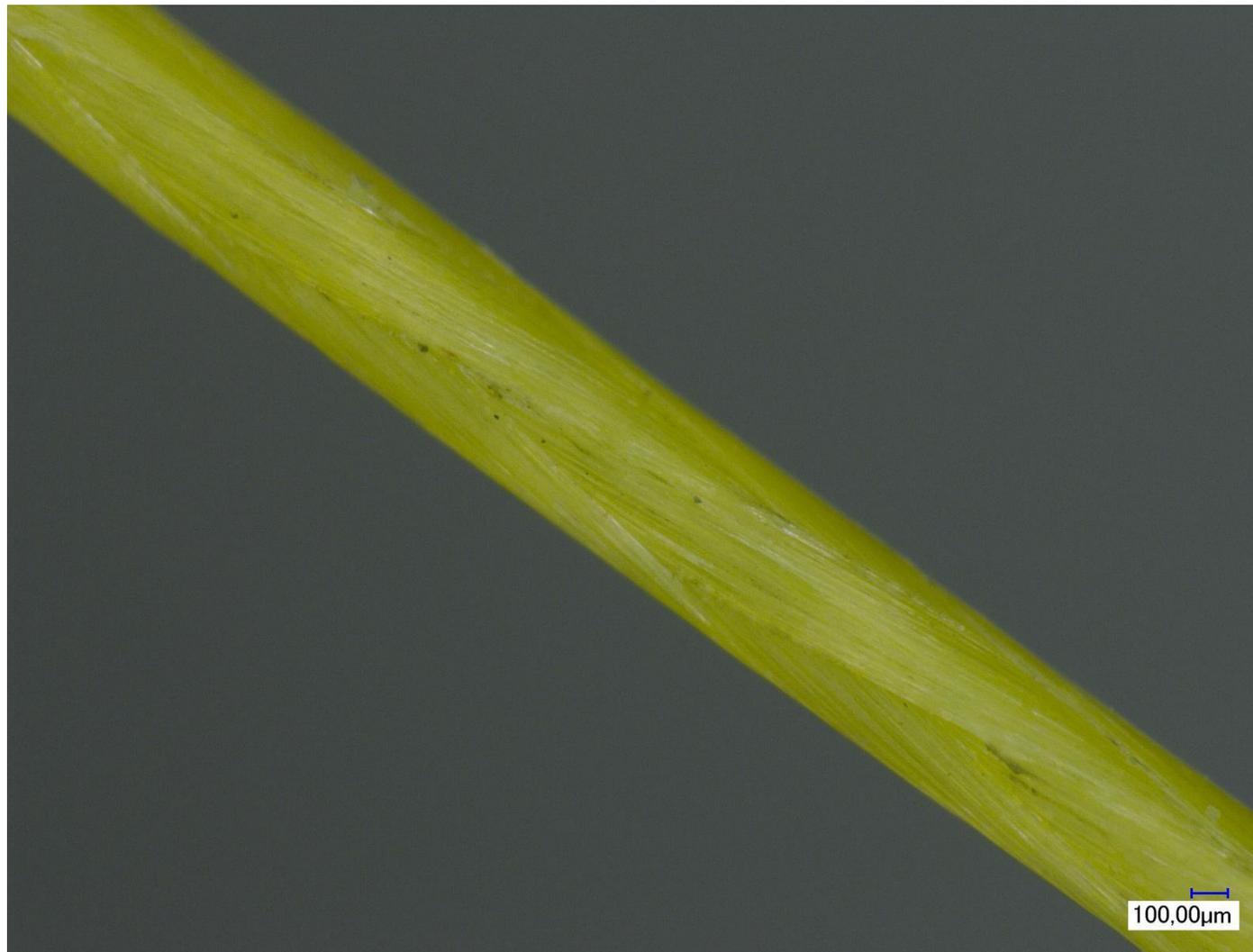


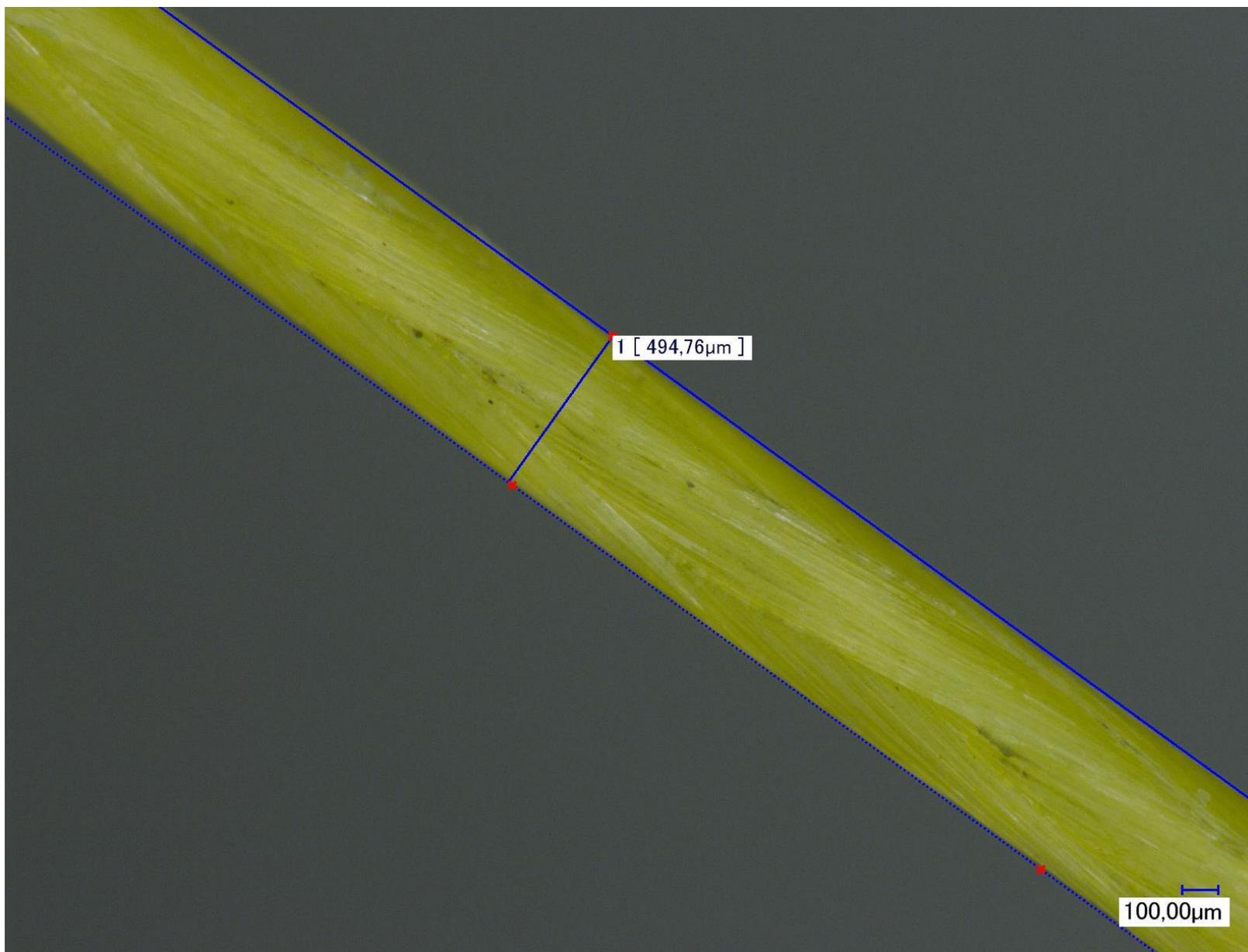
| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|----|------------|---------|---------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|------|-----|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb | kg | N | | | |
| 12 | SPIDERWIRE | Stealth | neu | 0,35 | | 0,394 | 112 | 50,8 | 498 | 171 | 17,437 | 34,3 |





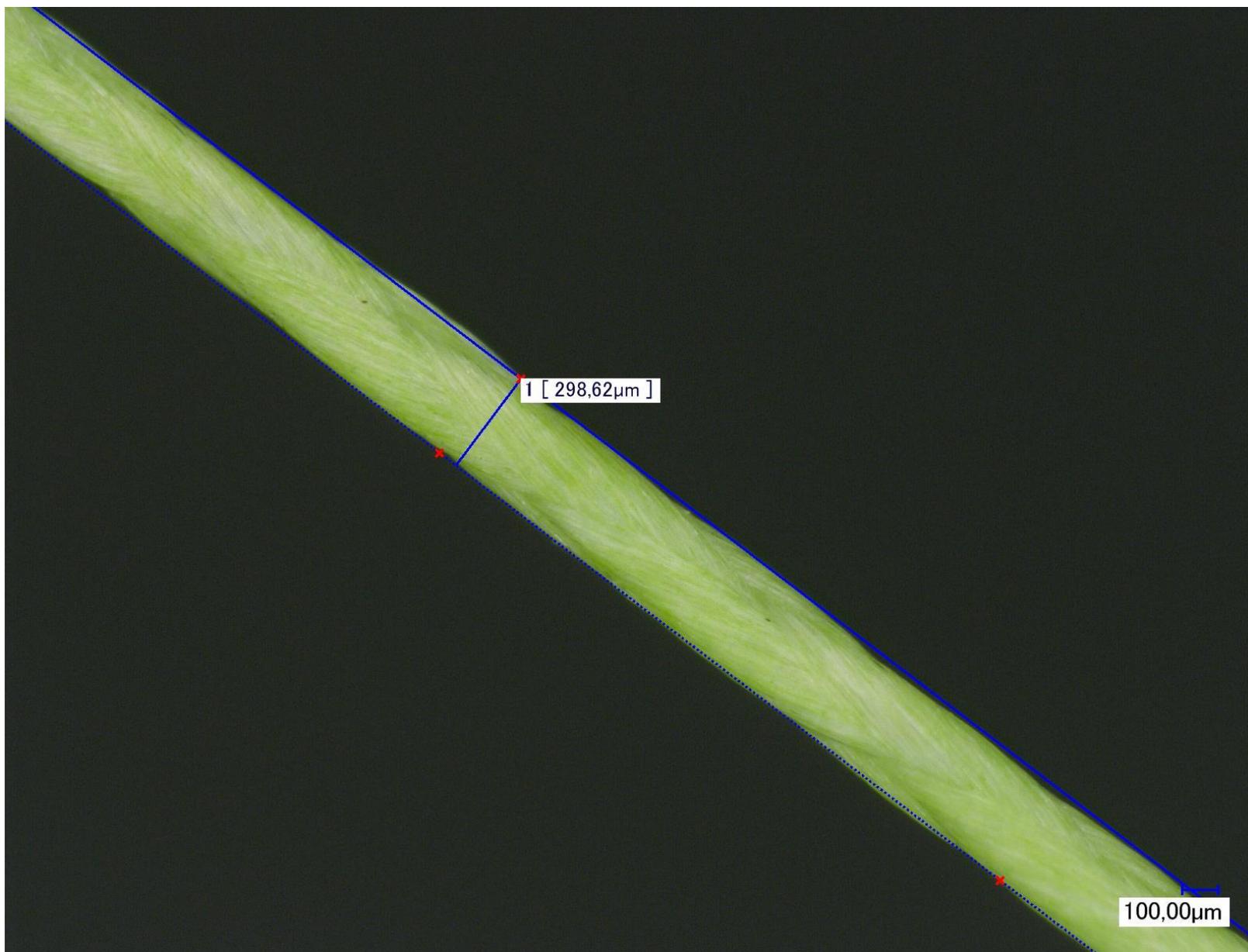
| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|----|--------|------------------------------|---------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|------|-----|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb | kg | N | | | |
| 13 | CLIMAX | Haruna Seamaster Super Braid | neu | 0,50 | | 0,494 | 119 | 54,0 | 530 | 310 | 31,611 | 58,5 |





| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|----|---------|--------------|---------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|------|-----|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb | kg | N | | | |
| 14 | SUNLINE | Super PE 2.5 | neu | 0,26 | | 0,298 | 25 | 11,3 | 111 | 114 | 11,624 | 102,5 |





| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|----|--------|-------------|---------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|------|-----|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb | kg | N | | | |
| 15 | BALZER | Iron TX Sea | neu | 0,19 | 0,217 | 0,272 | 48 | 21,8 | 214 | 115 | 11,726 | 53,8 |





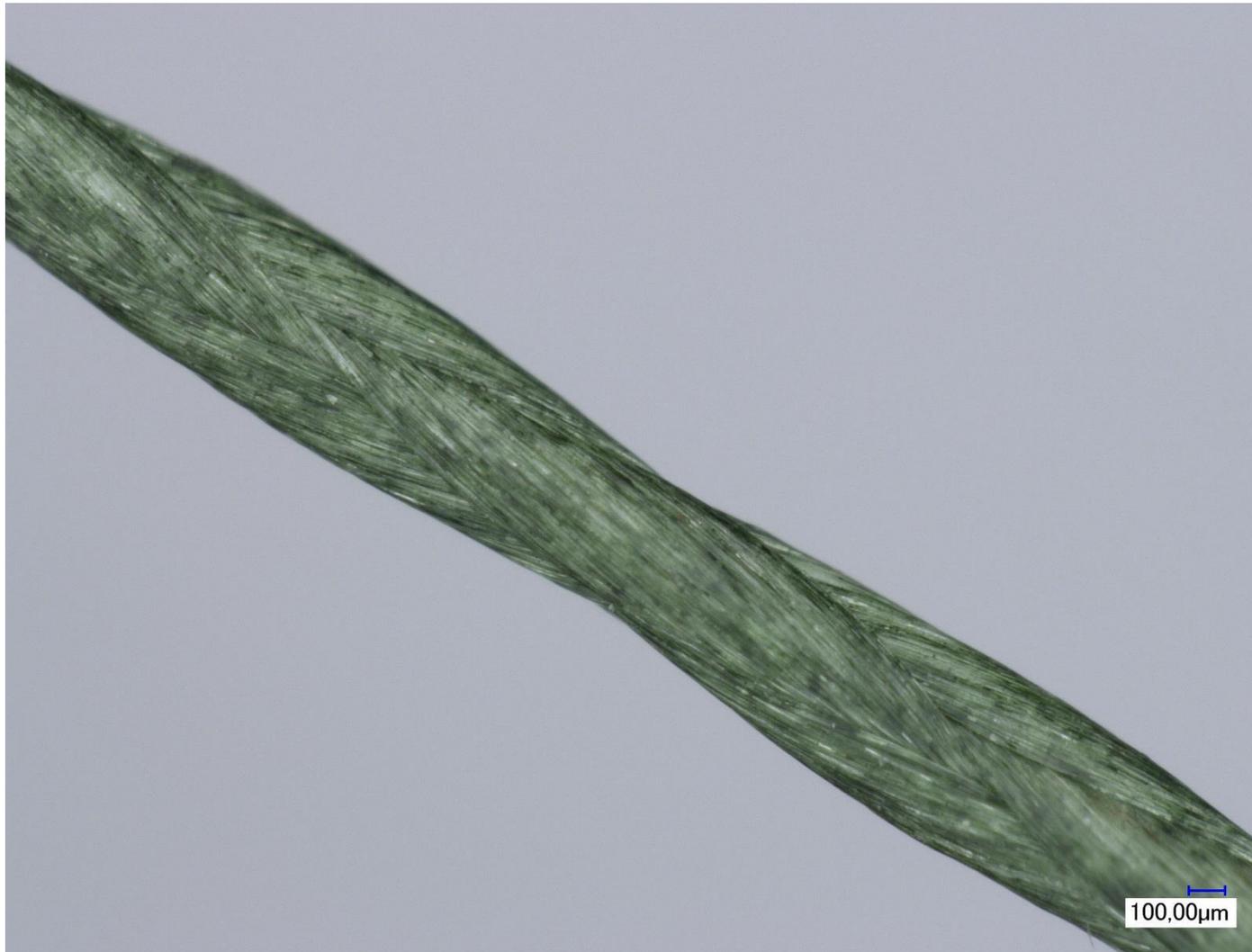


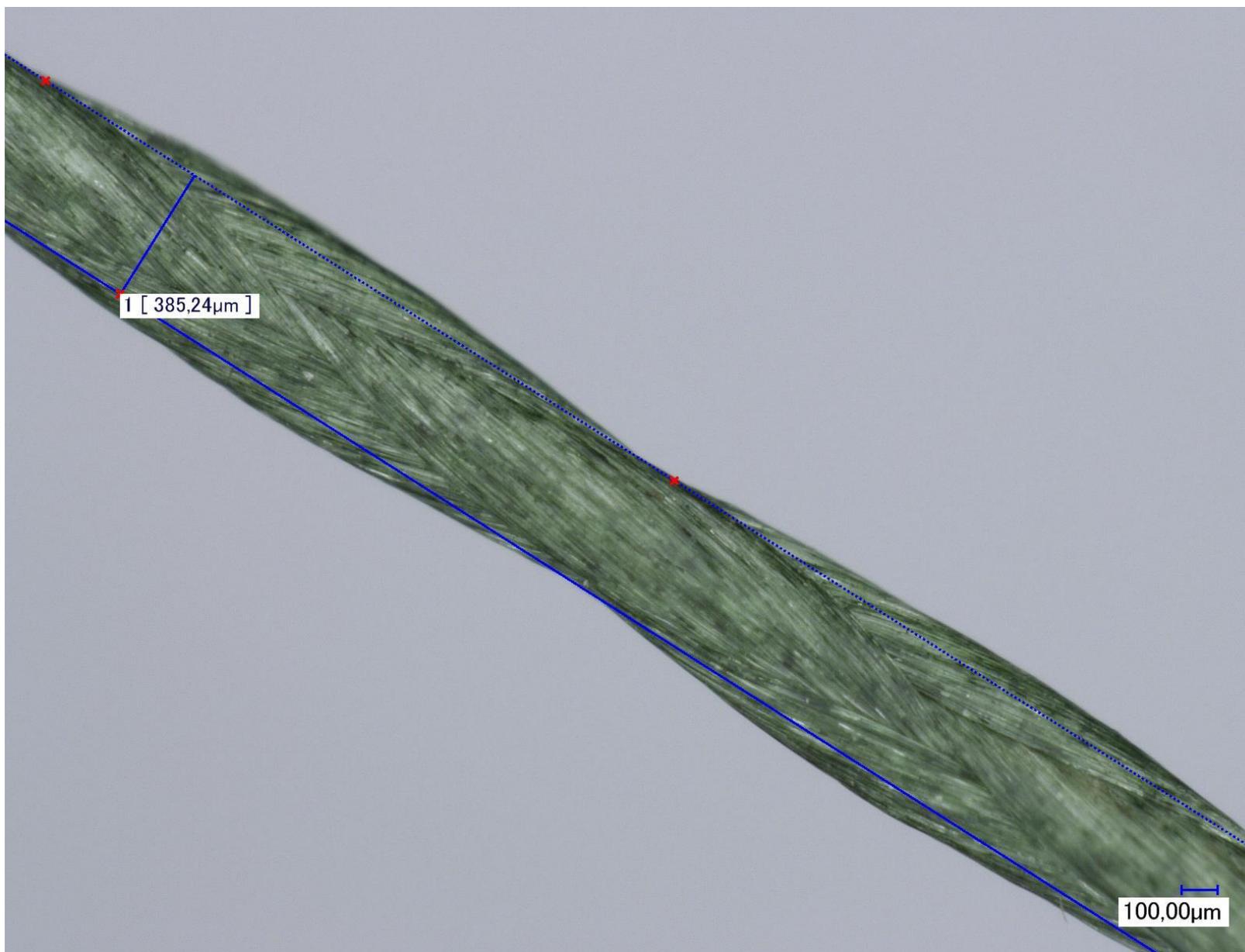
| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|----|--------|-------------------|---------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|------|-----|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb | kg | N | | | |
| 16 | BALZER | Iron Line Catfish | neu | 0,50 | | 0,634 | 156 | 70,8 | 694 | 456 | 46,499 | 65,7 |

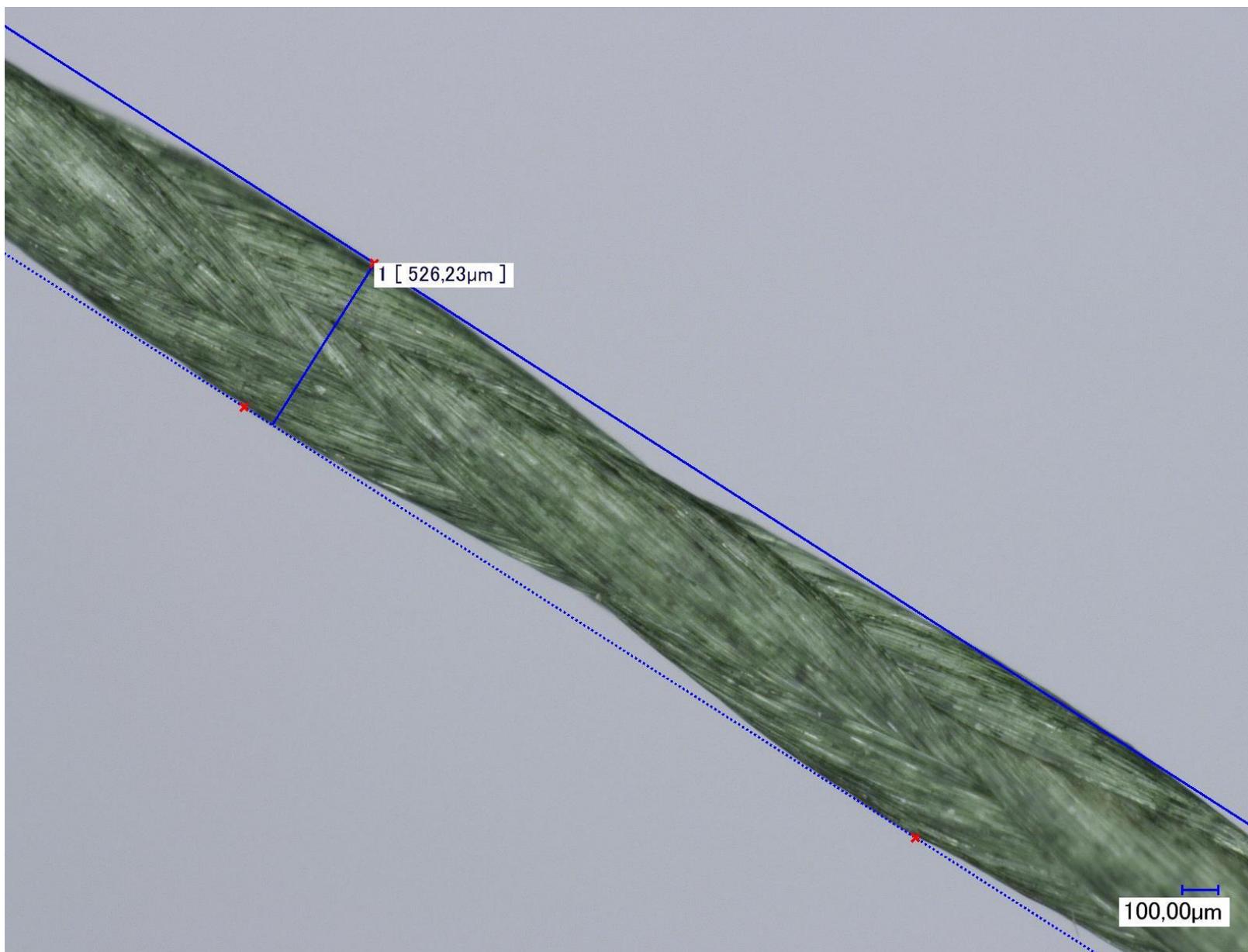




| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|----|-------|-------------|---------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|------|-----|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb | kg | N | | | |
| 17 | OWNER | HQ PE Braid | neu | k.A. | 0,385 | 0,526 | 65 | 29,5 | 289 | 200 | 20,394 | 69,1 |

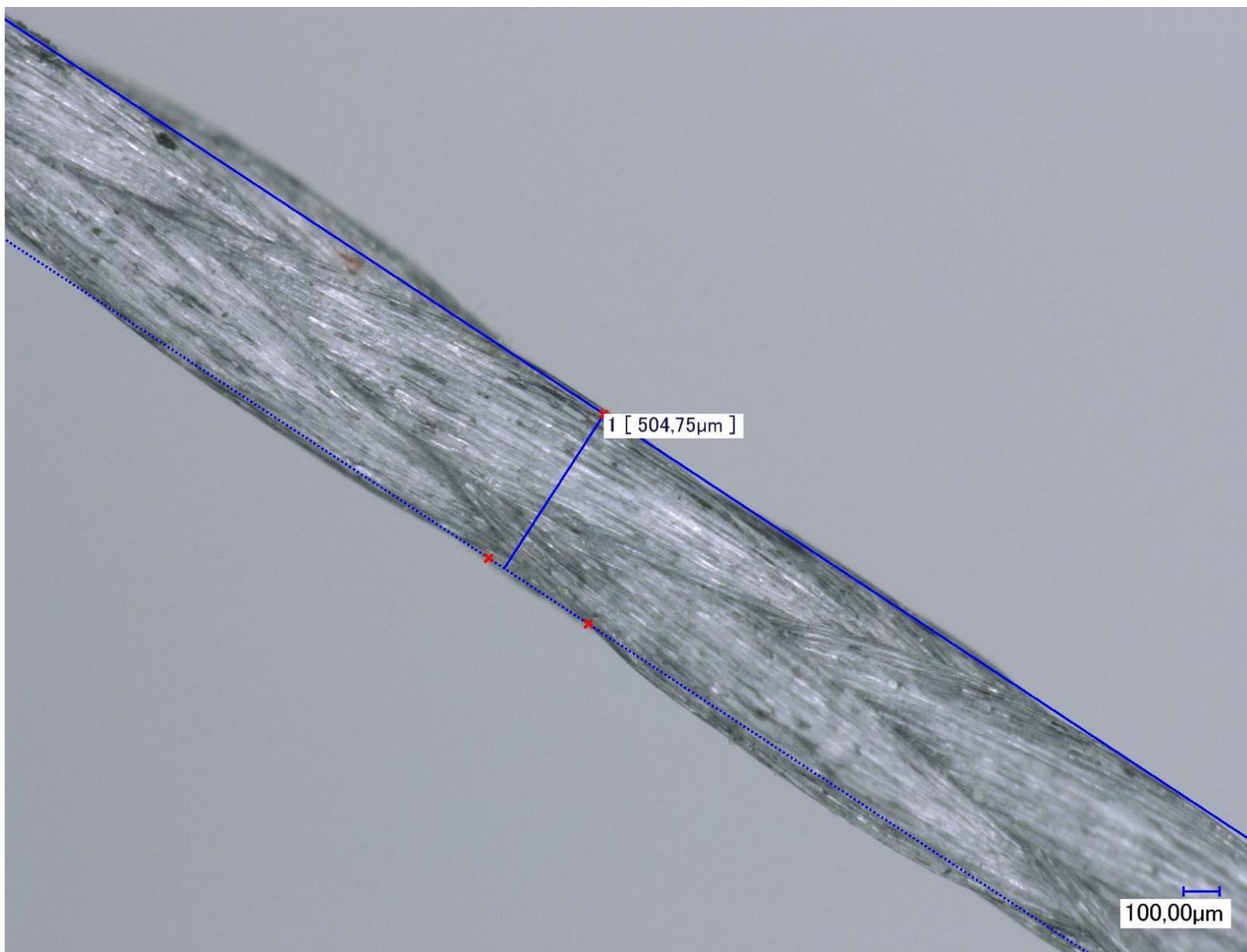


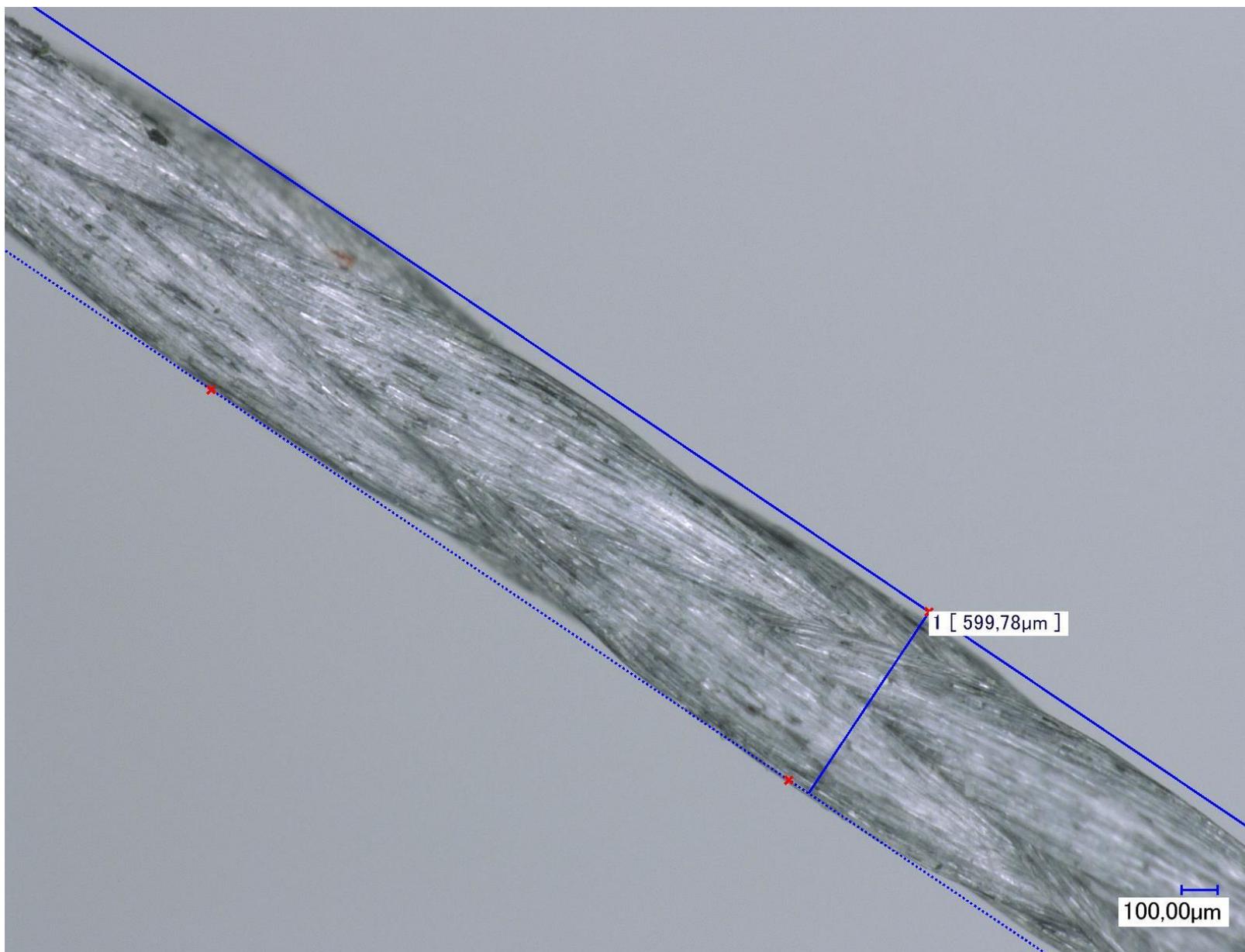




| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|----|-------|----------|---------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|------|-----|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb | kg | N | | | |
| 18 | PUTEX | Platinum | neu | 0,50 | 0,504 | 0,599 | 70 | 31,8 | 311 | 257 | 26,206 | 82,5 |



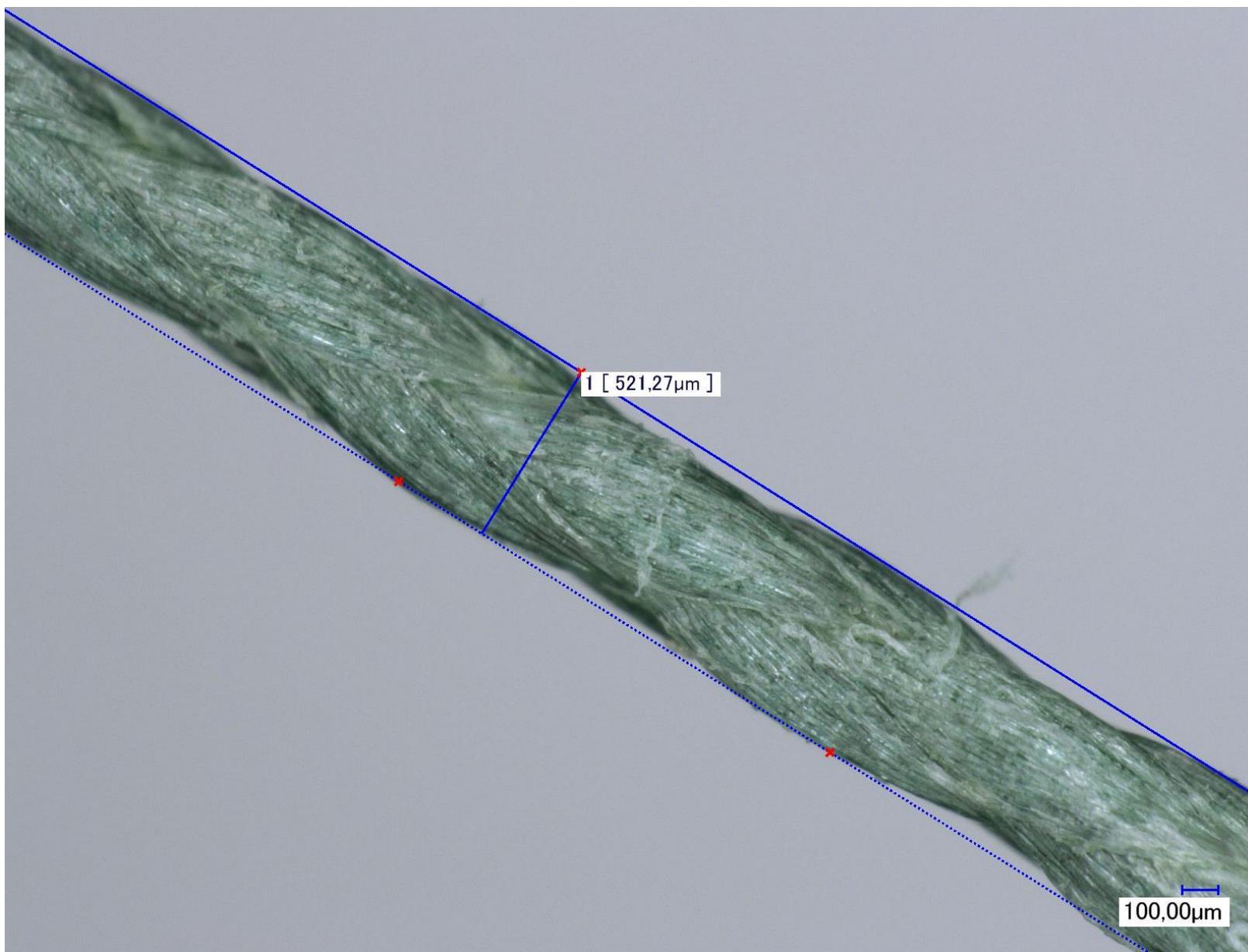




| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|----|---------|----------|---------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|------|-----|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb | kg | N | | | |
| 19 | AUCHRON | Platinum | neu | 0,30 | 0,409 | 0,521 | 44 | 20,0 | 196 | 170 | 17,335 | 86,8 |







| # | Marke | Type | Zustand | Hersteller- Angabe in mm | Durchmesser in mm | | Sollwert lt. Hersteller | | | gemessen N | gemessen kg | erreichte Kraft in % |
|----|-----------|------------|---------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------|------|-----|---------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | min. | max. | lb | kg | N | | | |
| 20 | POWER PRO | Super Line | neu | 0,46 | | 0,553 | 121 | 54,9 | 538 | 304 | 30,999 | 56,5 |



