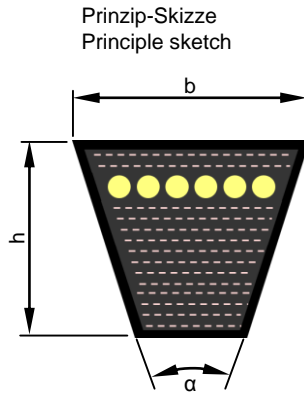


| Richtlänge Datum length [mm] | Längentoleranz Length tolerance | Satztoleranz Set tolerance [mm] |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| $1500 \leq L_d \leq 2000$ | ± 15 bis ± 20 mm | 2 |
| $2000 < L_d \leq 3150$ | ± 20 bis ± 32 mm | 4 |
| $3150 < L_d \leq 5000$ | ± 32 bis ± 50 mm | 6 |
| $5000 < L_d \leq 8000$ | ± 50 bis ± 80 mm | 10 |

Riemensätze müssen im Satz bestellt werden
Belt sets must be ordered as a set



| Profil / Section: SPB | | |
|-----------------------|------------------|--------------|
| b [mm] | h [mm] | α [°] |
| $15,5 \pm 0,8$ | $13,0 +1,0/-0,6$ | 40 ± 2 |

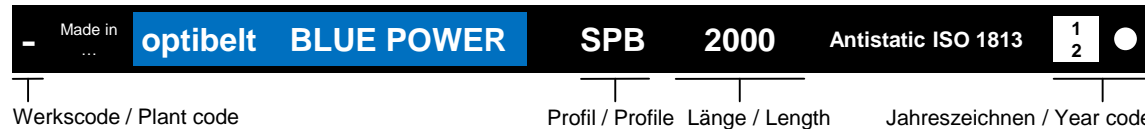
Aufbau des Riemens:

1. Schrägschussgewebe
2. Chloropren-Mischung mit quer gerichteten Fasern
3. Aramid
4. Chloropren-Mischung mit quer gerichteten Fasern

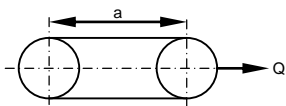
V-Belt construction:

1. Bias weave fabric
2. CR compound with transverse oriented fiber
3. Aramid
4. CR compound with transverse oriented fiber

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:

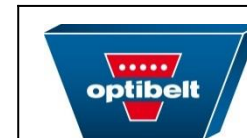


Längen-Messbedingungen nach DIN 7753 Teil 1 und ISO 4183
Length measurement according to DIN 7753 Part 1 and ISO 4183



| | |
|------------------|-------------------|
| d_d [mm] | $190,99 \pm 0,05$ |
| U_d [mm] | 600 |
| d_a [mm] | $198 \pm 0,05$ |
| b_d [mm] | 14,00 |
| α [°] | $36 \pm 10'$ |
| t_{min} [mm] | 18 |
| Q [N] | 900 |
| $L_d = 2a + U_d$ | |
| $L_a = 2a + U_a$ | |

Für weitere Information siehe unsere technische Handbücher auf www.optibelt.com
For further information see our technical manuals at www.optibelt.com



optibelt BLUE POWER

| | | | |
|-------|------------|------------|------|
| 4 | | | |
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | Freigabe | 15.04.2016 | MUr |
| 0 | Erstellt | 15.04.2016 | HGR |
| Zust. | Änderungen | Datum | Name |

Profil SPB

Dateiname: Datenblatt_optibelt BLUE POWER_SPB.pdf