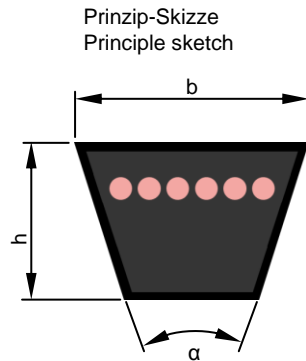


Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
950 ≤ Ld < 1230	+19/-10	4

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



Profil / Section: 20		
b [mm]	h [mm]	α [°]
19,5 ± 0,8	12,5 +1,1/-0,5	38 ± 2

Aufbau des Riemens:

1. Umhüllungsgewebe
2. SBR/NR Mischung
3. Polyester
4. SBR/NR Mischung

V-Belt construction:

1. Standard cover fabric
2. SBR/NR compound
3. Polyester
4. SBR/NR compound

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:



Werkscod / Plant code

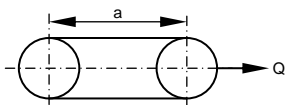
Profil und Länge / Section and Length

Jahreszeichen / Year code

$$L_a \approx L_i + 79$$

$$L_d \approx L_i + 50$$

Längen-Messbedingungen nach DIN 2215 und ISO 4183  
Length measurement according to DIN 2215 and ISO 4183



$d_d$  [mm] 165,52 ± 0,05

$U_d$  [mm] 520

$d_a$  [mm] 175,12 ± 0,05

$b_d$  [mm] 17,00

α [°] 38 ± 10'

$t_{min}$  [mm] 18

Q [N] 750

$$L_d = 2a + U_d$$

$$L_a = 2a + U_a$$

Für weitere Information siehe unsere technische Handbücher auf [www.optibelt.com](http://www.optibelt.com)  
For further information see our technical manuals at [www.optibelt.com](http://www.optibelt.com)



optibelt VB

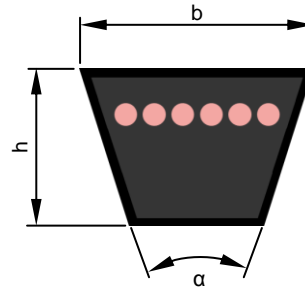
Profil 20

4			
3			
2			
1	Freigabe	08.03.2016	HGr
0	Erstellt	08.03.2016	MJr
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Dateiname: Datenblatt\_optibelt VB\_20.pdf

Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance	Satztoleranz Set tolerance [mm]
$1230 \leq L_d \leq 5000$	$\pm 2$ mm	$\pm 2$
$5000 < L_d \leq 6050$	$\pm 4$ mm	$\pm 4$

Prinzip-Skizze  
Principle sketch



Profil / Section: 20		
b [mm]	h [mm]	α [°]
$19,5 \pm 0,8$	$12,5 +1,1/-0,5$	$38 \pm 2$

Aufbau des Riemens:

1. Umhüllungsgewebe
2. SBR/NR Mischung
3. Polyester
4. SBR/NR Mischung

V-Belt construction:

1. Standard cover fabric
2. SBR/NR compound
3. Polyester
4. SBR/NR compound

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:



Werkscod / Plant code

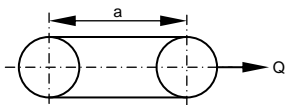
Profil und Länge / Section and Length

Jahreszeichen / Year code

$$L_a \approx L_i + 79$$

$$L_d \approx L_i + 50$$

Längen-Messbedingungen nach DIN 2215 und ISO 4183  
Length measurement according to DIN 2215 and ISO 4183



$d_d$ [mm]	$165,52 \pm 0,05$
$U_d$ [mm]	520
$d_a$ [mm]	$175,12 \pm 0,05$
$b_d$ [mm]	17,00
α [°]	$34 \pm 10'$
$t_{min}$ [mm]	18
Q [N]	750
$L_d = 2a + U_d$	
$L_a = 2a + U_a$	

Für weitere Information siehe unsere technische Handbücher auf [www.optibelt.com](http://www.optibelt.com)  
For further information see our technical manuals at [www.optibelt.com](http://www.optibelt.com)



optibelt VB S=C Plus

4			
3			
2			
1	Freigabe	08.03.2016	HGr
0	Erstellt	08.03.2016	MJr
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Profil 20

Dateiname: Datenblatt\_optibelt VB S=C Plus\_20.pdf