



① Pflasterstreifen aus vorh. Pflastersteinen, bzw. unter Zulieferung von neuen Steinen auf 20 cm Betonbettung und 15 cm Betonrückenstütze C 16/20 gem. DIN 18318

② Gussasphaltrinne aus 85 kg/m² ~ 3,5 cm MA 8 S gem. ZTV Asphalt-StB

③ Betontiefbord TB 10/25 gem. DIN EN 1340 auf 20 cm Betonbettung und 15 cm Betonrückenstütze C 16/20 gem. DIN 18318

Aufbau Fahrbahnverbreiterung L 200

gem. RStO 12, Tafel 1, Zeile 3, Belastungsklasse Bk 3,2
 4 cm profilgerecht fräsen, bzw. Asphaltbefestigung vollständig ausbauen
 Bodenaushub bis 65 cm unter OK gepl. Fahrbahn
 Planum herstellen und Untergrund verdichten

4 cm ca. 100 kg/m² Asphaltdeckschicht AC 11 D S gem. ZTV Asphalt-StB
 6 cm ca. 150 kg/m² Asphaltbinderschicht AC 16 B S gem. ZTV Asphalt-StB
 10 cm ca. 230 kg/m² Asphalttragschicht AC 32 T S gem. ZTV Asphalt-StB
 15 cm Schottertragschicht 0/32 gem. ZTV SoB-StB

mit Eignungsnachweis nach ZTV SoB-StB
 Verformungsmodul $E_{v2} \geq 150$ MPa
 Verhältnis $E_{v2} / E_{v1} \leq 2,2$
 Verdichtungsgrad $D_{pr} \geq 103$ %
 30 cm Frostschuttschicht 0/32 nach ZTV SoB-StB
 Verformungsmodul $E_{v2} \geq 120$ MPa
 Verhältnis $E_{v2} / E_{v1} \leq 2,2$
 Verdichtungsgrad $D_{pr} \geq 103$ %
 65 cm

darunter : anstehender, frostsicherer Sand nachverdichtet
 Verdichtungsgrad $D_{pr} \geq 103$ %
 Verformungsmodul $E_{v2} \geq 45$ MPa

Aufbau Erschließungsstraße

gem. RStO 12, Tafel 3, Zeile 1, Belastungsklasse Bk 3,2
 10 cm Betonsteinpflaster MAMMUTPLATTE Typ AV (22,5/22,5/10 cm), grau, mit Mini-Fase
 4 cm Baustoffgemisch 0/5

25 cm Schottertragschicht 0/32 gem. ZTV SoB-StB
 mit Eignungsnachweis nach ZTV SoB-StB
 Verformungsmodul $E_{v2} \geq 180$ MPa
 Verhältnis $E_{v2} / E_{v1} \leq 2,2$
 Verdichtungsgrad $D_{pr} \geq 103$ %

26 cm Frostschuttschicht 0/32 nach ZTV SoB-StB
 Verformungsmodul $E_{v2} \geq 120$ MPa
 Verhältnis $E_{v2} / E_{v1} \leq 2,2$
 Verdichtungsgrad $D_{pr} \geq 103$ %
 65 cm

darunter : anstehender, frostsicherer Sand nachverdichtet
 Verdichtungsgrad $D_{pr} \geq 103$ %
 Verformungsmodul $E_{v2} \geq 45$ MPa

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

GSP **Gosch & Prieue**
 Ingenieurgesellschaft mbH
 Beratende Ingenieure (VBI)

23843 Bad Oldesloe
 Paperberg 4
 Tel. : 0 45 31 / 67 07 -0
 Fax : 0 45 31 / 67 07 79
 E-mail: oldesloe@gsp-ig.de

	Datum	Name
bearbeitet	Jan. 2020	Völkerking
gezeichnet	Jan. 2020	Sch.
geprüft	Jan. 2020	Völkerking

Gemeinde Büchen

Straße : L 200, Möllner Straße Betr. km :

Nächster Ort : Ortslage Büchen

Unterlage : 6
 Blatt Nr. : 2
 Reg. Nr. :

	Datum	Name

Erschließung
B-Plan 59

Bau-km :

L 200, Möllner Straße
Querschnitt Verziehung
 M. 1 : 25

	Datum	Name
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		

Aufgestellt :
Gemeinde Büchen

Büchen, den

Geprüft :
Landesbetrieb Straßenbau
und Verkehr Schleswig-Holstein
 Niederlassung Lübeck

Lübeck, den

Genehmigt :
Landesbetrieb Straßenbau
und Verkehr Schleswig-Holstein
 Niederlassung Lübeck

Lübeck, den

Grundplan hergestellt :	Ergänzungen
Aufnahme : Feldvergleich : Kataster :	