

Vorschläge für die Texte von Nebenangeboten mit **SüBit® VR 35** als **Niedrigtemperaturwalzasphalt** oder **Niedrigtemperaturgussasphalt**

- OZ** _____ **AC B** (Asphaltbinder) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 AC 22 BS (AC 16 BS) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, niedermolekular-modifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® VR 35 mit einem Erweichungspunkt RuK > 85 °C. Nadelpenetration 30 – 40 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -10 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 2,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt AC 22 BS B_{min} 4,2 M.-%. AC 16 BS B_{min} 4,4 M.-%.
- OZ** _____ **SMA** (Splitmastixasphalt) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 SMA 11 S (SMA 8 S) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, niedermolekular-modifiziertes Straßenbaubitumen. SüBit® VR 35 mit einem Erweichungspunkt RuK > 85 °C. Nadelpenetration 30 – 40 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -10 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 3,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt SMA 11 S B_{min} 6,6 M.-%. SMA 8 S B_{min} 7,2 M.-%. Bindemittelträger 0,3 – 1,5 M.-%.
- OZ** _____ **MA** (Gussasphalt) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 MA 11 S (MA 8 S) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, niedermolekularmo-difiziertes Straßenbaubitumen SüBit® VR 35 mit einem Erweichungspunkt RuK > 85 °C. Nadelpenetration 30 – 40 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -10 °C. Eindringtiefe < 2,50 mm. Mindest-Bindemittelgehalt MA 11 S B_{min} 6,8 M.-%. MA 8 S B_{min} 7,0 M.-%.
- OZ** _____ **AC D** (Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 AC 11 DS (AC 8 DS) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, niedermolekular-modifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® VR 35 mit einem Erweichungspunkt RuK > 85 °C. Nadelpenetration 30 – 40 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -10 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 3,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt AC 11 DS B_{min} 6,0 M.-%. AC 8 DS B_{min} 6,2 M.-%.

Vorschläge für die Texte von Nebenangeboten mit **SüBit® VR 45** als **Niedrigtemperaturwalzasphalt** oder **Niedrigtemperaturgussasphalt**.

OZ _____ **AC B** (Asphaltbinder) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 AC 22 BS (AC 16 BS) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, niedermolekular-modifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® VR 45 mit einem Erweichungspunkt RuK > 85 °C, Nadelpenetration 40 – 50 0,1 mm, Brechpunkt nach Fraaß = -10 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 2,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt AC 22 BS B_{min} 4,2 M.-%. AC 16 BS B_{min} 4,4 M.-%.

OZ _____ **SMA** (Splitmastixasphalt) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 SMA 11 S (SMA 8 S) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, niedermolekular-modifiziertes Straßenbaubitumen. SüBit® VR 45 mit einem Erweichungspunkt RuK > 85 °C, Nadelpenetration 40 – 50 0,1 mm, Brechpunkt nach Fraaß = > -10 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 3,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt SMA 11 S B_{min} 6,6 M.-%. SMA 8 S B_{min} 7,2 M.-%. Bindemittelträger 0,3 – 1,5 M.-%.

OZ _____ **AC D** (Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 AC 11 DS (AC 8 DS) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, niedermolekular-modifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® VR 45 mit einem Erweichungspunkt RuK > 85 °C, Nadelpenetration 40 – 50 0,1 mm, Brechpunkt nach Fraaß = -10 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen > 3,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt AC 11 DS B_{min} 6,0 M.-%. AC 8 DS B_{min} 6,2 M.-%.

Vorschläge für die Texte von Nebenangeboten mit **SüBit® VR 45 plus** als **Niedrigtemperaturwalzasphalt** oder **Niedrigtemperaturgussasphalt**

OZ _____ **AC B** (Asphaltbinder) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 AC 22 BS (AC 16 BS) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, niedermolekular-modifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® VR 45 plus mit einem Erweichungspunkt RuK > 90 °C. Nadelpenetration 30 – 40 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -10 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 2,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt AC 22 BS B_{min} 4,2 M.-%. AC 16 BS B_{min} 4,4 M.-%.

OZ _____ **SMA** (Splitmastixasphalt) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 SMA 11 S (SMA 8 S) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, niedermolekular-modifiziertes Straßenbaubitumen. SüBit® VR 45 plus mit einem Erweichungspunkt RuK > 90 °C. Nadelpenetration 30 – 40 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -10 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 3,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt SMA 11 S B_{min} 6,6 M.-%. SMA 8 S B_{min} 7,2 M.-%. Bindemittelträger 0,3 – 1,5 M.-%.

OZ _____ **MA** (Gussasphalt) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 MA 11 S (MA 8 S) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, niedermolekular-modifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® VR 45 plus mit einem Erweichungspunkt RuK > 90 °C. Nadelpenetration 30 – 40 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -10 °C. Eindringtiefe < 2,50 mm. Mindest-Bindemittelgehalt MA 11 S B_{min} 6,8 M.-%. MA 8 S B_{min} 7,0 M.-%.

OZ _____ **AC D** (Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 AC 11 DS (AC 8 DS) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, niedermolekular-modifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® VR 45 plus mit einem Erweichungspunkt RuK > 90 °C. Nadelpenetration 30 – 40 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -10 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 3,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt AC 11 DS B_{min} 6,0 M.-%. AC 8 DS B_{min} 6,2 M.-%.

Vorschläge für die Texte von Nebenangeboten mit **SüBit® VR 65** als Niedrigtemperaturwalzasphalt oder Niedrigtempergussasphalt.

OZ _____ **AC B** (Asphaltbinder) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 AC 22 BS (AC 16 BS) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, niedermolekular-modifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® VR 65 mit einem Erweichungspunkt RuK > 70 °C, Nadelpenetration 50 – 70 0,1 mm, Brechpunkt nach Fraaß = > -12 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 2,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt AC 22 BS B_{min} 4,2 M.-%. AC 16 BS B_{min} 4,4 M.-%.

OZ _____ **SMA** (Splitmastixasphalt) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 SMA 11 S (SMA 8 S) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, niedermolekular-modifiziertes Straßenbaubitumen. SüBit® VR 65 mit einem Erweichungspunkt RuK > 70 °C, Nadelpenetration 50 – 70 0,1 mm, Brechpunkt nach Fraaß = > -12 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 3,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt SMA 11 S B_{min} 6,6 M.-%. SMA 8 S B_{min} 7,2 M.-%. Bindemittelträger 0,3 – 1,5 M.-%.

OZ _____ **AC D** (Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 AC 11 DS (AC 8 DS) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, niedermolekular-modifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® VR 65 mit einem Erweichungspunkt RuK > 70 °C, Nadelpenetration 50 – 70 0,1 mm, Brechpunkt nach Fraaß = > -12 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 3,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt AC 11 DS B_{min} 6,0 M.-%. AC 8 DS B_{min} 6,2 M.-%.

Ausschreibungstexte

Vorschläge für die Texte von Nebenangeboten mit **SüBit® VR 35 plus** als **Niedrigtemperaturwalzasphalt** oder **Niedrigtemperaturgussasphalt**

OZ _____ **AC B** (Asphaltbinder) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 AC 22 BS (AC 16 BS) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, stark-niedermolekular-modifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® VR 35 plus mit einem Erweichungspunkt RuK > 95 °C. Nadelpenetration < 35 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -10 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 2,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt AC 22 BS B_{min} 4,2 M.-%. AC 16 BS B_{min} 4,4 M.-%.

OZ _____ **SMA** (Splitmastixasphalt) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 SMA 11 S (SMA 8 S) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, stark-niedermolekular-modifiziertes Straßenbaubitumen. SüBit® VR 35 plus mit einem Erweichungspunkt RuK > 95 °C. Nadelpenetration < 35 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -10 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 3,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt SMA 11 S B_{min} 6,6 M.-%. SMA 8 S B_{min} 7,2 M.-%. Bindemittelträger 0,3 – 1,5 M.-%.

OZ _____ **MA** (Gussasphalt) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 MA 11 S (MA 8 S) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, stark-niedermolekular-modifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® VR 35 plus mit einem Erweichungspunkt RuK > 95 °C. Nadelpenetration < 35 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -10 °C. Eindringtiefe < 2,50 mm. Mindest-Bindemittelgehalt MA 11 S B_{min} 6,8 M.-%. MA 8 S B_{min} 7,0 M.-%.

OZ _____ **AC D** (Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 AC 11 DS (AC 8 DS) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, niedermolekular-modifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® VR 35 plus mit einem Erweichungspunkt RuK > 95 °C. Nadelpenetration < 35 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -10 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 3,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt AC 11 DS B_{min} 6,0 M.-%. AC 8 DS B_{min} 6,2 M.-%.

Vorschläge für die Texte von Nebenangeboten mit **SüBit® PmB 25 NT** als **Niedrigtemperaturwalzasphalt** oder **Niedrigtemperaturgussasphalt**

OZ _____ **AC B** (Asphaltbinder) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 AC 22 BS (AC 16 BS) mit _____ cm; der _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, polymermodifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® PmB 25 NT mit einem Erweichungspunkt RuK > 75 °C. Nadelpenetration 10 – 40 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -8 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 2,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt AC 22 BS B_{min} 4,2 M.-%. AC 16 BS B_{min} 4,4 M.-%.

OZ _____ **SMA** (Splitmastixasphalt) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 SMA 11 S (SMA 8 S) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, polymermodifiziertes Straßenbaubitumen. SüBit® PmB 25 NT mit einem Erweichungspunkt RuK > 75 °C. Nadelpenetration 10 – 40 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -8 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 3,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt SMA 11 S B_{min} 6,6 M.-%. SMA 8 S B_{min} 7,2 M.-%. Bindemittelträger 0,3 – 1,5 M.-%.

OZ _____ **MA** (Gussasphalt) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 MA 11 S (MA 8 S) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, polymermodifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® PmB 25 NT mit einem Erweichungspunkt RuK > 75 °C. Nadelpenetration 10 – 40 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -8 °C. Eindringtiefe < 2,50 mm. Mindest-Bindemittelgehalt MA 11 S B_{min} 6,8 M.-%. MA 8 S B_{min} 7,0 M.-%.

OZ _____ **AC D** (Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 AC 11 DS (AC 8 DS) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, niedermolekularmodifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® PmB 25 NT mit einem Erweichungspunkt RuK > 75 °C. Nadelpenetration 10 – 40 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -8 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 3,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt AC 11 DS B_{min} 6,0 M.-%. AC 8 DS B_{min} 6,2 M.-%.

Vorschläge für die Texte von Nebenangeboten mit **SüBit® PmB 45 NT** als **Niedrigtemperaturwalzasphalt** oder **Niedrigtemperaturgussasphalt**

OZ _____ **AC B** (Asphaltbinder) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 AC 22 BS (AC 16 BS) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, polymermodifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® PmB 45 NT mit einem Erweichungspunkt RuK > 70 °C. Nadelpenetration 20 – 60 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -10 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 2,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt AC 22 BS B_{min} 4,2 M.-%. AC 16 BS B_{min} 4,4 M.-%.

OZ _____ **SMA** (Splitmastixasphalt) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 SMA 11 S (SMA 8 S) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, polymermodifiziertes Straßenbaubitumen. SüBit® PmB 45 NT mit einem Erweichungspunkt RuK > 70 °C. Nadelpenetration 20 – 60 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -10 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 3,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt SMA 11 S B_{min} 6,6 M.-%. SMA 8 S B_{min} 7,2 M.-%. Bindemittelträger 0,3 – 1,5 M.-%.

OZ _____ **MA** (Gussasphalt) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 MA 11 S (MA 8 S) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, polymermodifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® PmB 45 NT mit einem Erweichungspunkt RuK > 70 °C. Nadelpenetration 20 – 60 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -10 °C. Eindringtiefe < 2,50 mm. Mindest-Bindemittelgehalt MA 11 S B_{min} 6,8 M.-%. MA 8 S B_{min} 7,0 M.-%.

OZ _____ **AC D** (Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 AC 11 DS (AC 8 DS) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, niedermolekularmodifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® PmB 45 NT mit einem Erweichungspunkt RuK > 70 °C. Nadelpenetration 20 – 60 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -10 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 3,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt AC 11 DS B_{min} 6,0 M.-%. AC 8 DS B_{min} 6,2 M.-%.

Vorschläge für die Texte von Nebenangeboten mit SüBit® PmB 100/40-65 H NT als Niedrigtemperaturwalzasphalt oder Niedrigtemperaturgussasphalt

OZ _____ **SMA** (Splitmastixasphalt) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 SMA 11 S (SMA 8 S) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, hoch-polymermodifiziertes Straßenbaubitumen. SüBit® PmB 100/40-65 H NT mit einem Erweichungspunkt RuK > 75 °C. Nadelpenetration 40 – 100 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -15 °C. (Spurbildungstest bei 50 °C und bei 20.000 Überrollungen < 3,0 mm.) Mindest-Bindemittelgehalt SMA 11 S B_{min} 6,6 M.-%. SMA 8 S B_{min} 7,2 M.-%. Bindemittelträger 0,3 – 1,5 M.-%.

OZ _____ **MA** (Gussasphalt) nach TL Asphalt-StB 07/ZTV Asphalt-StB 07 MA 11 S (MA 8 S) mit _____ cm; oder _____ kg/m² liefern und einbauen. Bindemittel, hoch-polymermodifiziertes Straßenbaubitumen SüBit® PmB 100/40-65 H NT mit einem Erweichungspunkt RuK > 75 °C. Nadelpenetration 40 – 100 0,1 mm. Brechpunkt nach Fraaß = > -15 °C. Eindringtiefe < 2,50 mm. Mindest-Bindemittelgehalt MA 11 S B_{min} 6,8 M.-%. MA 8 S B_{min} 7,0 M.-%.

Vorschläge für die Texte von Angeboten mit SüBit[®] Color

Pos.: _____ Liefern und einbauen eines farbigen Asphalts nach ZTV Asphalt-StB 07 in der Farbe SC _____ und der Körnung AC 5 D (8 D, 11 D, SMA 8 s) oder auch einen MA 8 (MA 11). Herstellung des Asphalts mit dem thermoplastischen Harzbinder SüBit[®] Color in der Farbe SC _____ mit einem Erweichungspunkt $RuK > 50^{\circ}C$, einer Nadelpenetration von 30–50 (0,1 mm), einem Brechpunkt nach Fraaß von $\leq 8^{\circ}C$ sowie einem Bindemittelgehalt von _____ B_{min} .

Bei der Produktion des Asphalts sind die Angaben des Bindemittelherstellers zu beachten. Vor dem Einbau ist dem Auftraggeber ein im Labor gefertigter Marshallprobekörper zur Begutachtung vorzulegen. Der Einbau erfolgt mit _____ cm Dicke oder _____ kg/m^2 .