

6 Auswahl des Beschichtungssystems

6.4 Besonderheiten bei Metallic-Pulverlacken

Für die RAL-Farbtöne 9006 und 9007, die DB-Reihen sowie andere Metallic-Farbtöne existieren keine verbindlichen Farbvorlagen. Dies hat zur Folge, dass es unzählige Produkte auf dem Markt gibt, die diese Bezeichnungen tragen, jedoch stark abweichende Farbeindrücke besitzen

Um bei Bedarf die bestmögliche Farbgleichheit zu erreichen, benötigen wir ein Farbmuster oder den Namen des Pulverlackherstellers und die Produktnummer.

Allerdings können selbst bei der Verwendung des gleichen Lackes abweichende Oberflächenerscheinungen auftreten, da diese von zahlreichen Beschichtungsparametern wie z. B. Strom, Spannung, Abstand zum Werkstück, Orientierung des aufgehängten Bauteiles, Einbrennbedingungen abhängig sind.

Aufträge, bei denen die Farbgleichheit wichtig ist, sollten daher in einem Los beschichtet werden.