

METALLISCHE/ALUBASIERTE FARBTÖNE: EINSCHRÄNKUNGEN



Oberflächenbehandlung mit metallischen/alu-basierten und fluoreszierenden Farben

VL Staal a/s liefert grundsätzlich **keine** Schornsteine mit einem Anstrich (Lackierung) in den obengenannten Farben wie z.B.:

RAL 9006; RAL 9007; DB 701; DB 702; DB 703 usw.

Diese Farbtöne haben aufgrund ihrer Zusammensetzung, einen Metalleffekt und äußerst empfindlich gegenüber Berührung.

Sie lassen sich nicht reparieren, ohne dass die Reparatur sichtbar wird. Schon der Druck aus den Transportunterstützungen auf die Auflageflächen kann das Aussehen der Farbe ändern. Aufgrund der beim Lackieren erforderlichen Zwangslagen ist auch eine Schatten- und Wolkenbildung möglich.

Es lässt sich in der Regel nicht vermeiden, dass beim Verladen, Abladen und bei der Montage Schäden an der Farbbeschichtung, durch Anschlagmittel entstehen, die repariert werden müssen.

Der Grund der Empfindlichkeit dieser Farbtöne ist die Zusammensetzung der Farbe. Die Farben enthalten als Korrosionsschutzverbesserung Aluminiumteilchen bzw. Eisenglimmer. Durch deren stabförmige Struktur richten sie sich beim Trocknen unbestimmbar aus. Durch die Lichtreflexion wird ein Metalleffekt erzielt.

Bei einer Reparatur ist die Ausrichtung der Teile an der reparierten Stelle nie gleich, durch die unterschiedliche Lichtbrechung treten bedeutende Farbunterschiede auf. Dieses führt in der Regel zu großen Schwierigkeiten bei der Abnahme der Anlage. Um diese Probleme mit den damit verbundenen Schwierigkeiten und Ärger zu vermeiden, weisen wir bereits im Vorfeld darauf hin dass diese Farben nicht zu unserem Lieferumfang gehören.

VL Staal a/s schlägt deshalb vor, dass stattdessen ein anderer grauer Farbton ohne Metalleffekt gewählt wird, z.B. RAL 7001, 7035, 7036, 7038 oder 7044.

Mit freundlichem Gruß

VL Staal a/s

Rev. 27.10.2006