

Informationsblatt Sichtmontage für Luftleitungen

Dieses Informationsblatt dient der Klärung, welche Eigenschaften unter dem Begriff Sichtmontage erwartet werden können, da dieser Begriff keiner festen Definition unterliegt.

Die Wahrnehmung der Oberflächenqualität von Rohren und Formteilen durch den Betrachter hängt von vielen Faktoren ab (z. B. Einbauhöhe, Sonneneinstrahlung, Beleuchtung, Material).

Bei Fragen zu diesem Thema sprechen Sie uns gerne an.

Die folgenden Punkte geben einen Überblick, welche Leistungen wir bei einer Sichtmontage anbieten können, um so die Qualität der Ware zu verbessern.

Grundsätzlich gilt: Ist eine Sichtmontage von Luftleitungen geplant, so sollten Sie auf die Sichtmontage bei Anfragen und Bestellungen deutlich und schriftlich hinweisen!

Sichtmontage	möglich	bedingt möglich	nicht möglich	Ergebnis/Konsequenz/Einschränkung/Kompromisse
Verwendung von gleichen Blechchargen bei Formstücken, damit alle Formstücke die gleiche Oberfläche aufweisen.		X		Bei größeren Mengen und Nachbestellungen sind optische Abweichungen möglich sowie bei unterschiedlichen Materialstärken.
Verwendung von gleichen Blechchargen bei Wickelfalzrohren, damit alle Rohre die gleiche Oberfläche aufweisen.		X		Bei größeren Mengen und Nachbestellungen sind optische Abweichungen möglich sowie bei unterschiedlichen Materialstärken.
Verwendung der gleichen Blechcharge für Formstücke und Wickelfalzrohre, damit die Formstücke die gleiche Oberfläche wie die Wickelfalzrohre aufweisen.			X	Die Tafelbleche für Formstücke und die Spaltbänder für WF-Rohre stammen aus unterschiedliche Blechchargen, wir versuchen ähnliche Chargen zu nehmen.
Anpassung der Fertigungsverfahren von Formstücken an die Sichtmontage		X		Reduziert Kratzer auf der Oberfläche von Formstücken. Komplet auszuschließen sind Oberflächenbeschädigungen aufgrund der erforderlichen Fertigungsverfahren leider nicht (z. B. Walzen).
Schutzfolie für Wickelfalzrohre	X			Alle Rohre werden direkt an der Maschine in Schutzfolie eingewickelt. Dadurch können Kratzer auf der Oberfläche reduziert werden. Schmiermittlrückstände können noch vorhanden sein, da diese nicht unter der Schutzfolie verdunsten können.
Wellpappe zwischen Rohren und Formstücken auf dem LKW	X			Reduzierung von Kratzern, Dellen und Beulen durch Transport und Anlieferung auf der Baustelle u. U. Mehrbedarf an Ladevolumen. Kratzer und Reibungsstellen auf der Oberfläche werden reduziert.
Keine sichtbaren Beschriftungen oder Etiketten	X			Ggf. keine Rückverfolgbarkeit des Herstellers möglich
Verpacken von Formstücken in Schutzfolie	X			Erhöhter Schutz gegen Beschädigungen und Schmutz
Beschichtung (Pulver/Nasslack)	X			Pulverbeschichtung ab Werk inkl. Verpackung in Schutzfolie, Nasslackierung oder nachträgliche Beschichtung auf der Baustelle durch Fachfirmen führen zu einer homogenen Oberfläche.

Rohre und Formstücke für Sichtmontage erfordern eine erhöhte Sorgfalt bei der Entladung, geeignete Hilfsmittel und Flurfördergeräte werden vorausgesetzt.

Eine sorgfältige und saubere Arbeit mit hellen Arbeitshandschuhen auf der Baustelle wird empfohlen.