



Stifteinstellungen für Plottdateien

Für Bauzeichnungen im Architekturbereich sind mir keine Normungen bekannt. Die Bauvorlagenverordnung der Länder verlangt die Lesbarkeit der Zeichnung.

Die nachfolgende Tabelle beruht auf meinen persönlichen Erfahrungen und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Farben und Strichstärken sind zum Einen an die Rapidographen (ISO-Norm) angeglichen. Zum Anderen an die Erfordernisse der Bauvorlagenverordnung in Bezug auf die farbliche Kennzeichnung der Wände für Bestand-Abbruch-Neubau. Darüber hinaus an verschiedene Maßstäbe.

Pen-Einstellung (gilt auch für Rasterplots)				
Maßstab	Darstellung von	Farbe am Bildschirm	Strichstärke	Plotfarbe
1:500 Grundlagenermittlung	Grenzen, Straßen Gebäudeumriß Text	schwarz braun schwarz	0,13 0,35 0,13	alle schwarz
1:200 Vorentwurf	Wand Hilfs- und Maßlinien Text	braun schwarz (grau) grün	0,25 0,10 (0,08) 0,13	alle schwarz
1:100 Entwurf Neubau	Wand Hilfslinien, Objekte, Möbel Haupttext Nebentext	braun schwarz, türkis, lila grün dunkelgrau	0,40 0,13 0,30 0,18	alle schwarz
Umbau	Wand für: - Bestand - Abbruch - Neu	schwarz gelb rot	0,40 0,25 0,35	schwarz gelb rot
1:50 Ausführung	Wand Hilfslinien, Objekte, Möbel Haupttext Nebentext	braun schwarz, türkis, lila grün schwarz	0,50 0,25 0,30 0,25	alle schwarz
1:20 Details	geschnittenes Bauteil Hilfslinien Text	blau schwarz grün	0,70 0,25 0,35	alle schwarz

Barbara Drischel
August 2002

<http://www.cad-office.de/>