

TECHNISCHE BEGRIFFE FÜR JURISTEN

Farbliche und graphische Darstellung in den Plänen

Teil 1: Farben

<https://doi.org/10.33196/zrb2022020XIV01>

Die ÖNORM-Reihe A-6240 behandelt die Darstellung in Plänen:

- ÖNORM A6240-1:2018 „*Technische Zeichnungen für das Bauwesen – Teil 1: Allgemeines und Darstellungsgrundlagen für den Hochbau*“
- ÖNORM A6240-2:2018 „*Technische Zeichnungen für das Bauwesen – Teil 2: Kennzeichnung, Bemessung und Darstellung*“
- Die ÖNORM A6240-4 „*Technische Zeichnungen für das Bauwesen – Teil 4: Digitale Dokumentation*“ wurde zurückgezogen und ersetzt durch die ÖNORM A6241-1 „*Technische Zeichnungen für das Bauwesen – Teil 1: CAD-Datenstruktur und Building Information Modeling (BIM) – Level 2*“.

Prinzipiell ist bei der Darstellung zwischen Einreichplänen (die als Vorlage für die Bewilligung bei der Behörde dienen) und Ausführungsplänen (die für die Ausführung auf der Baustelle herangezogen werden) zu unterscheiden.

Einreichpläne

In Wien (als Beispiel) regelt § 64 WrBauO den Inhalt der Einreichpläne („was“) und die Verordnung der Landesregierung über Baupläne (Bauplanverordnung) die Art der Darstellung („wie“):

- gelb: abzutragende Bauteile
 grau: bestehende Bauteile
 rot: Ziegelmauerwerk (in Grundrissen und Schnitten)
 neu zu errichtende Baulichkeiten und Bauteile (im Lageplan)
 grün: Beton
 schwarz: Stahlbeton
 blau: Stahl
 braun: Holz









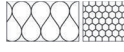



Die ÖNORM A6240-2 sieht dem gegenüber vor, dass bei Einreichplänen für Neubauten in den Grundrissen,

Schnitten und Ansichten auf farbige Flächendarstellung der einzelnen Bauteile verzichtet werden kann (reine Kantendarstellung in Schwarz), doch ist selbst danach bei Um- und Zubauten eine Farbdarstellung unumgänglich, um den Neubau (rot), Abbruch (gelb mit Streichmarkierung) und Bestand (grau) erkenntlich zu machen.

Ausführungspläne

Da Ausführungspläne nicht gesetzlich vorgeschrieben sind, gibt es dafür keine gesetzlichen Vorschriften.

Die ÖNORM A 6240-2 empfiehlt folgende Darstellungen:

Baustoff	s/w	Farbe
Ziegel		Dunkelrot
Beton, unbewehrt		Hellgrün
Beton, bewehrt		Dunkelgrün
Leichtbeton		Hellgrün
Stahl (allgemein)		Dunkelblau
Metalle		Mittelblau
Holz(werkstoff)		Beige (Braun)
Dämmstoff, hart		Magenta
Dämmstoff, weich		Orange
Glas		Cyan
Gips(faserplatte)		Orange
Erdmaterial		Braun

Margit Bammer