

Baubegleitung · Gutachten
 Bauschadenanalytik · Energieberatung



SIB
Sachverständigen-
und Ingenieurbüro
Beyon GbR

„Die Haftungsfalle“ – Prüfverfahren zur Klassifizierung von Bauprodukten

Branchentage 2018 – 28./29. November 2018 in Leipzig







2197 Bundesgesetze mit
46 777 Einzelschriften

3131 Verordnungen mit
39 197 Einzelschriften

ca. 30.000 Normen

jährlich kommt es zu
1,4 Millionen Zivilverfahren

davon entfallen auf Streitigkeiten in
Bausachen ca. 25%

die Ø Verfahrenszeit in Bausachen
liegt bei 4,5 Jahre

die Ø Schadenssumme liegt bei 85.000 €

Rechtsprechung



Sachverständigen-
und Ingenieurbüro
Bayer GbR



Technische Norm - DIN EN 998-1

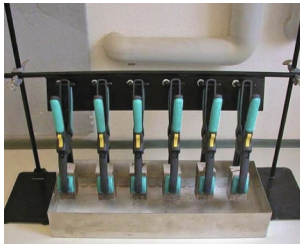
Leistungsanforderungen

Bei Fehlen:
Fehlen der üblichen Beschaffenheit

Prüfverfahren



Sachverständigen-
und Ingenieurbüro
Bayer GbR





Quelle: Dr. Sven Olaf Schmidt, IKM



Sachverständigen-
und Ingenieurbüro
Bayer GbR

Ausbau und Fassade - Ausgabe 2016 –04
Dr. Sven Olaf Schmidt, IKM - Köln

Wasseraufnahme von Mörteln

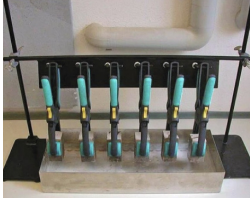
Für die Prüfung der Wasseraufnahme von Mörteln stehen verschiedene Verfahren zur Verfügung. Zur Beurteilung des Schlagregenschutzes nach der DIN 4108-3 »Wärmeschutz im Hochbau« konkurrieren derzeit zwei Prüfverfahren: das nur in Deutschland und Österreich gebräuchliche Scheibenverfahren und das europäische Prismenverfahren. Testreihen belegen: Die europäische Prüfmethode ist einfacher zu handhaben und liefert präzisere Ergebnisse.

Deklaration des Produktes - CE



Sachverständigen-
und Ingenieurbüro
Beyen GbR

Prüfverfahren DIN EN 1015 Teil 18
Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von
erhärtetem Mörtel



Deklaration des Produktes - CE



Sachverständigen-
und Ingenieurbüro
Beyen GbR



Quelle: IBP Holzkirchen

Prüfung nach Franke, Karsten und Pleyers

Druckfestigkeit

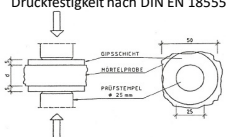
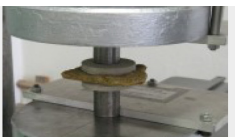


Sachverständigen-
und Ingenieurbüro
Beyen GbR



Quelle: www.jkl.de

Druckfestigkeit nach DIN EN 1015 - 11

Quelle: Vortrag Möglichkeiten zur Ermittlung der Mauerwerksgüte von Bestandsmauerwerk - Dip. Ing. Jonny Henkel

Herstellung



Sachverständigen-
und Ingenieurbüro
Bayer GbR



Quelle: www.ratio.de



Quelle: www.fb-online.de



Sachverständigen-
und Ingenieurbüro
Bayer GbR



Konditionierung



Sachverständigen-
und Ingenieurbüro
Bayer GbR



