

ENERGIEKONZEPT DEUTSCHE BOTSCHAFT DEN HAAG, NL (2010)

_ thermische Bauphysik

Bei der Generalsanierung der Deutschen Botschaft Den Haag, Niederlande, ist die vollständige energieeffiziente und nachhaltige Erneuerung der Haustechnik, der Fassade und des Daches geplant.

In den Jahren 2004 bis 2007 wurden bereits bauliche Maßnahmen zur Verbesserung der materiellen Sicherheit und des Brandschutzes durchgeführt. Hierbei wurden u.a. die Fensteranlagen im Erdgeschoss gegen eine neue 2-fach Verglasung mit neuen Rahmen ausgetauscht. Im Rahmen der geplanten, umfassenden Sanierung soll die haustechnische Anlage und die thermische Hülle erneuert werden. Bei der energetischen Sanierung ist mindestens die Energieeinsparverordnung (EnEV) aus dem Jahr 2009 einzuhalten. Diese soll 2012 novelliert werden und gilt dann für alle Gebäude, deren Bauantrag nach dem Stichtag der Einführung gestellt wird. Darüber hinaus ist die Vorgabe des BBR, die Europäische Richtlinie für energieeffiziente Gebäude vom 8. Juli 2010 zu berücksichtigen. Diese schreibt für alle Neubauten ab dem Jahr 2020 vor, diese als Niedrigstenergiegebäude zu errichten. Bei Gebäuden von Behörden soll dies schon ab dem Jahr 2018 gelten.



Deutsche Botschaft.Fassadenfoto