



**Vergleich DIN EN 81-1:2010-06 und
DIN EN 81-2:2010-08 mit
DIN EN 81-20:2014-11 und DIN EN 81-50:2015-02**

**Aufzüge
107
07.2015**

Die normativen Sicherheitsregeln für die Konstruktion, Berechnungen, Einbau und Prüfungen von Aufzugsanlagen werden mit der EN 81-20 und EN 81-50 neu beschrieben. Die Regularien des Europäischen Komitees für Normung (CEN) sehen vor, dass Europäische Normen von den Mitgliedsstaaten in ein nationales Normenwerk – für Deutschland also in DIN EN 81-20 und DIN EN 81-50 – überführt und entgegenstehende nationale Normen zurückgezogen werden. Dies war auch für die Vorgängernormen DIN EN 81-1 und DIN EN 81-2 der Fall. EN 81-1:2010 und EN 81-2:2010 sind weiterhin im Amtsblatt der Europäischen Union als harmonisierte Normen zur Aufzugsrichtlinie gelistet. Die damit einhergehende Konformitätsvermutung für den Europäischen Binnenmarkt endet erst am 31.8.2017. Vom 1.9.2017 an gelten nur noch die EN 81-20 und die EN 81-50 und stellen den Stand der Technik dar. Bis zu diesem Tag gelten sowohl EN 81-1 und -2 als auch EN 81-20 und -50. Die Harmonisierung gilt unter der alten wie auch unter der neuen Aufzugsrichtlinie (95/16/EG und 2014/33/EU), die sich, ohne Übergangsfrist, am 20.4.2016 gegenseitig ablösen.

Um dem Anwender der Normen eine Hilfestellung bei der Lesbarkeit und der Umsetzung an die Hand zu geben, bietet das vorliegende VdTÜV-Merkblatt die Möglichkeit eines inhaltlichen Vergleiches zwischen den vier während der Übergangszeit geltenden Europäischen Normen an.

Die DIN Normen in diesem Dokument sind wiedergegeben mit Erlaubnis von DIN Deutsches Institut für Normung e. V. Maßgebend für das Anwenden der DIN-Normen ist deren Fassung mit dem neuesten Ausgabedatum, die bei der Beuth Verlag GmbH, Am DIN Platz, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin, erhältlich ist.

Eine Haftung, auch für die sachliche Richtigkeit der Darstellungen in diesem Dokument, ist ausgeschlossen.

Das Merkblatt wurde von der VdTÜV-Leitstelle Fördertechnik erarbeitet.

Anregungen zu diesem Merkblatt sind zu richten an den Herausgeber:

**Verband der TÜV e. V. (VdTÜV)
Friedrichstraße 136, 10117 Berlin**