

DIN 18516-1:2010-06 (D)

Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze

Inhalt	Seite
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	12
4 Anforderungen.....	16
4.1 Allgemeines	16
4.2 Bauphysikalische Anforderungen	17
4.3 Konstruktive Anforderungen	17
4.4 Anforderungen an den Brandschutz.....	19
4.5 Anforderungen an die Montage	19
5 Einwirkungen und Formänderungen.....	19
5.1 Einwirkungen	19
5.2 Formänderungen	21
6 Standsicherheitsnachweis	23
6.1 Allgemeines	23
6.2 Einwirkungskombinationen	23
6.3 Bemessung	23
7 Schutz der Baustoffe und Bauteile	25
7.1 Bauteile aus Metall	25
7.2 Bauteile aus Holz.....	27
7.3 Wärmedämmung	27
7.4 Verträglichkeit unterschiedlicher Baustoffe.....	27
8 Bauvorlagen	28
Anhang A (normativ) Prüfgrundsätze für niet- und schraubenartige Verbindungen und Befestigungen.....	29
A.1 Allgemeines	29
A.2 Prüfung der Tragfähigkeit der Verbindungen und Befestigungen in der Bekleidung durch Bauteilversuche.....	29
A.3 Einzelteilversuche	29
A.4 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis	37
Anhang B (informativ) Beispiel zur Ausführung und Anordnung einer Windsperre	38
Literaturhinweise	39