

DIN EN 15534-6:2018-01 (D)

Verbundwerkstoffe aus cellulosehaltigen Materialien und Thermoplasten
(üblicherweise Holz-Polymer-Werkstoffe (WPC) oder Naturfaserverbundwerkstoffe
(NFC) genannt) - Teil 6: Anforderungen an Zaunprofile und -elemente; Deutsche
Fassung EN 15534-6:2015+A1:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen an Zaunprofile	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Werkstoff	6
4.3 Aussehen	6
4.4 Physikalische Eigenschaften.....	6
4.5 Mechanische Eigenschaften	7
4.5.1 Beständigkeit gegen Schlagbeanspruchung durch Fallbolzen	7
4.5.2 Biegeeigenschaften	7
4.5.3 Beständigkeit des Produktes gegen biologischen Befall	8
4.5.4 Beständigkeit von Zaunprofilen gegen Alterung und Feuchte	8
4.5.5 Thermische Eigenschaften	9
4.5.6 Zusätzliche Eigenschaften	9
5 Anforderungen an Zaunelemente.....	11
6 Kennzeichnung.....	12
Anhang A (informativ) Mindestprüfhäufigkeiten für die werkseigene Produktionskontrolle.....	13
Anhang B (normativ) Verformung aufgrund von Wärmestrahlung der Sonne	14
B.1 Kurzbeschreibung.....	14
B.2 Prüfeinrichtung.....	14
B.3 Prüfkörper.....	14
B.4 Klimatisierung.....	14
B.5 Durchführung	14
B.6 Angabe der Ergebnisse	15
B.7 Prüfbericht	16
Anhang C (informativ) Beschreibung und Anordnung der IR-Lampen	17
Anhang D (informativ) Stoßprüfung mit weichem Körper	18
D.1 Kurzbeschreibung.....	18
D.2 Prüfeinrichtung.....	18
D.3 Prüfkörper	19
D.4 Klimatisierung.....	19
D.5 Durchführung	19
D.6 Angabe der Ergebnisse	20
D.7 Prüfbericht	20
Literaturhinweise	21