

E DIN EN ISO 8611-1:2021-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-02-26

Paletten für den Gütertransport - Flachpaletten - Teil 1: Prüfverfahren (ISO/DIS 8611-1:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8611-1:2021

Pallets for materials handling - Flat pallets - Part 1: Test methods (ISO/DIS 8611-1:2021); German and English version prEN ISO 8611-1:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Messungen	10
5 Präzision und Genauigkeit der Prüfungen und Prüfvorrichtungen	11
6 Prüflast	11
7 Auflistung der Prüfungen	11
8 Prüfungen	12
8.1 Prüfung 1 — Biegeprüfung	12
8.1.1 Zweck	12
8.1.2 Durchführung	13
8.1.3 Messungen	14
8.2 Prüfung 2 — Heben mit Gabeln	15
8.2.1 Zweck	15
8.2.2 Durchführung	15
8.2.3 Messung	16
8.3 Prüfung 3 — Druckprüfungen der Klötze oder Träger	17
8.3.1 Zweck	17
8.3.2 Durchführung	17
8.3.3 Messung	18
8.4 Prüfung 4 — Stapelprüfungen	19
8.4.1 Zweck	19
8.4.2 Durchführung	19
8.4.3 Messung	20
8.5 Prüfung 5 — Biegeprüfungen des Bodendecks	20
8.5.1 Zweck	20
8.5.2 Durchführung	20
8.5.3 Messung	21
8.6 Prüfung 6 — Biegeprüfungen von Rücksprungpaletten	22
8.6.1 Zweck	22
8.6.2 Verfahren	22
8.6.3 Messungen	23
8.7 Prüfung 7 — Biegeprüfungen mit Luftkissen	23
8.7.1 Zweck	23
8.7.2 Durchführung	24
8.7.3 Messung	26

8.8	Prüfung 8 — Statische Scherprüfung.....	26
8.8.1	Zweck	26
8.8.2	Durchführung	26
8.8.3	Messung.....	27
8.9	Prüfung 9 — Eckfallprüfung	27
8.9.1	Zweck	27
8.9.2	Durchführung	27
8.9.3	Messung.....	28
8.10	Prüfung 10 — Scherprüfung	28
8.10.1	Allgemeines.....	28
8.10.2	Zweck	29
8.10.3	Durchführung	29
8.10.4	Messung.....	29
8.11	Prüfung 11 — Aufprallprüfung an der Oberdeckkante	30
8.11.1	Zweck	30
8.11.2	Durchführung	30
8.11.3	Messung.....	31
8.12	Prüfung 12 — Aufprallprüfung an den Klötzen.....	32
8.12.1	Zweck	32
8.12.2	Durchführung	32
8.12.3	Messung.....	33
8.13	Prüfung 13 — Bestimmung des statischen Reibungskoeffizienten	33
8.13.1	Zweck	33
8.13.2	Durchführung	34
8.13.3	Messung.....	34
8.14	Prüfung 14 — Bestimmung des Rutschwinkels.....	34
8.14.1	Zweck	34
8.14.2	Durchführung	34
8.14.3	Messung.....	35
9	Prüfbericht	35
9.1	Allgemeine Angaben — alle Werkstoffe	35
9.2	Angaben für Paletten aus Holz und Holzwerkstoffen.....	36
9.3	Angaben für Kunststoffpaletten	36
9.4	Angaben für Paletten aus sonstigen Werkstoffen.....	36
	Literaturhinweise	37