

# DIN EN 12811-4:2014-03 (D)

Temporäre Konstruktionen für Bauwerke - Teil 4: Schutzdächer für Arbeitsgerüste -  
Leistungsanforderungen, Entwurf, Konstruktion und Bemessung des Produkts;  
Deutsche Fassung EN 12811-4:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Klassifizierung .....	8
4.1 Klassifizierungsarten .....	8
4.2 Klassifizierung der Schneelast .....	8
4.3 Klassifizierung der Form .....	8
4.4 Klassifizierung der Breiten .....	9
5 Bezeichnung .....	9
6 Werkstoffe .....	9
6.1 Allgemeines .....	9
6.2 Besondere Werkstoffanforderungen .....	9
6.2.1 Stahl .....	9
6.2.2 Holz .....	10
7 Allgemeine Anforderungen .....	10
7.1 Allgemeines .....	10
7.2 Maße .....	10
7.2.1 Breite .....	10
7.2.2 Mindestneigung des Schutzdaches .....	11
7.3 Bauteile und Bauelemente .....	11
7.3.1 Kupplungen .....	11
7.3.2 Gerüstrohre aus Stahl (rund) .....	11
7.3.3 Gerüstrohre aus Aluminium (rund) .....	11
8 Anforderungen an Entwurf und Bemessung .....	12
8.1 Grundlegende Anforderungen .....	12
8.1.1 Allgemeines .....	12
8.1.2 Abdeckung .....	12
8.1.3 Äußere Auflagerbedingungen .....	12
8.1.4 Befestigungen für Schutzdächer .....	12
8.2 Bemessung .....	12
8.2.1 Bemessungsverfahren .....	12
8.2.2 Besondere Anforderungen für Holz .....	12
8.2.3 Teilsicherheitsbeiwert .....	13
8.3 Einwirkungen .....	13
8.3.1 Allgemeines .....	13
8.3.2 Ständige Einwirkungen .....	13
8.3.3 Veränderliche Einwirkungen: Klasse V1 .....	14
8.4 Lastkombinationen .....	15

8.5	Anpralllasten durch herabfallende Gegenstände .....	15
9	Versuche zur Überprüfung der Funktion .....	15
9.1	Zweck der Versuche .....	15
9.2	Allgemeines .....	15
9.3	Allgemeine Beschreibung der Versuchskomponenten .....	16
9.3.1	Das Prüfmuster .....	16
9.3.2	Der Versuchskörper (Fallkörper) .....	16
9.4	Der Versuch .....	16
9.4.1	Versuchsverfahren .....	16
9.4.2	Versuchsaufbau .....	16
9.4.3	Versuchsablauf .....	17
9.4.4	Aufzuzeichnende Ergebnisse .....	17
9.4.5	Übereinstimmung mit den Versuchsanforderungen .....	17
9.4.6	Versuchsbericht .....	18
10	Übereinstimmungsprüfung .....	18
11	Handbücher .....	18
11.1	Allgemeines .....	18
11.2	Inhalt des Produkthandbuchs .....	18
12	Kennzeichnung .....	19
	Literaturhinweise .....	20