

DIN 20000-300:2026-05 (D)

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 300: Regeln für die Verwendung von kaltgeformten Profiltafeln aus Stahl und Aluminium

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	8
5 Anforderungen	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Deklarierte Werte	8
5.2.1 Deklarierte Werte für tragende Anwendungen	8
5.2.2 Deklarierte Werte für selbsttragende Anwendungen.....	10
5.3 Werkstoffe	11
5.3.1 Stahl	11
5.3.2 Aluminium.....	11
5.3.3 Metallüberzug.....	12
5.3.4 Mindestnennblechdicken	14
6 Anwendungen.....	15
6.1 Allgemeines.....	15
6.2 Tragende Anwendungen	15
6.2.1 Allgemein	15
6.2.2 Werkstoffe	15
6.2.3 Durchbiegungen	16
6.2.4 Begehbarkeit.....	16
6.3 Selbsttragende Anwendungen	17
6.3.1 Allgemein	17
6.3.2 Werkstoffe	17
6.3.3 Begehbarkeit.....	18
6.4 Verbindungen.....	19
Anhang A (normativ) Korrosionsschutz — Anforderungen an die Beschichtungen in Abhängigkeit von der Einbausituation.....	20
Literaturhinweise	21
Tabellen	
Tabelle 1 — Umfang der Produktdeklaration nach DIN EN 1090-1	9
Tabelle 2 — Umfang der Produktdeklaration nach DIN EN 14782.....	10
Tabelle 3 — Werkstoffklassen — Stahl.....	11
Tabelle 4 — Werkstoffklassen — Aluminium.....	12

Tabelle 5 — Metallüberzüge auf Stahluntergrund.....	13
Tabelle 6 —Mindestnennblechdicken für tragende Anwendungen.....	14
Tabelle 7 —Mindestnennblechdicken für selbsttragende Anwendungen	15
Tabelle 8 — Werkstoffe für tragende Anwendungen in Abhängigkeit von den Korrosivitätskategorien nach DIN EN ISO 9223	16
Tabelle 9 — Werkstoffe für selbsttragende Anwendungen in Abhängigkeit von den Korrosivitätskategorien nach DIN EN ISO 9223	18