

# DIN 20000-300:2026-05 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Tabellen</b>	
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

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