DIN 28083:2017-11 (D)

Pratzen mit Verstärkungsblech

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Ausführungen ... 4
3.1 Ausführungen und Maße ... 4
3.2 Bestimmung der Verstärkungsblechdicke ... 7
3.3 Pratzengewichte ... 8

4 Werkstoffe ... 8

5 Anschlusslasche für Erdung und Potentialausgleich ... 9

6 Bezeichnung ... 9

7 Schweißen ... 9

8 Pratzenauflagerkräfte ... 9

Bilder

Bild 1 —Pratze, Ausführung mit geschweißtem Profil ... 5

Bild 2 —Pratze, Ausführung mit gekantetem Profil ... 6

Bild 3 —Bestimmung des Beiwertes C anhand der Pratzennenngrößen ... 8

Bild 4 —zulässige Pratzenauflagerkraft F_G für Pratzen ohne Dämmung in Abhängigkeit von vorgegebenen Hebelarmen und Werkstoffkennwerten ... 10

Bild 5 —zulässige Pratzenauflagerkraft F_G für Pratzen mit Dämmdicke s_3 nach Tabelle 1 in Abhängigkeit von vorgegebenen Hebelarmen und Werkstoffkennwerten ... 11

Tabellen

Tabelle 1 —Maße ... 7

Tabelle 2 —Anhaltswerte für Gewichte je Pratze ... 8