DIN 18516-4:1990-02 (D)

Außenwandbekleidungen, hinterlüftet; Einscheiben-Sicherheitsglas; Anforderungen, Bemessung, Prüfung

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 1
2 Einscheiben-Sicherheitsglas 1
2.1 Allgemeines 1
2.2 Biegefestigkeit. 1
2.3 Scheibendicke 2
2.4 Scheibenkanten 2
2.5 Herstellungsprüfungen 2
2.5.1 Heißlagerungsprüfung 2
2.5.2 Prüfung auf Kantenverletzungen 2
3 Konstruktion 2
3.1 Allgemeines 2
3.2 Scheibenbefestigungen 2
3.3 Anforderungen an Befestigungen 2
3.3.1 Allgemeines 2
3.3.2 Allseitig linienförmige Scheibenlagerung 2
3.3.3 Zwei- oder dreiseitige linienförmige Scheibenlagerung 2
3.3.4 Punktförmige Scheibenlagerung 2
4 Bemessung der ESG-Scheiben 3
4.1 Zulässige Beanspruchung 3
4.2 Nachweis 3
5 Prüfung 3
5.1 Allgemeines 3
5.2 Prüfung der Biegefestigkeit. 3
5.3 Prüfung der Verformung. 3