DIN ISO 21876:2021-08 (D)

Forstmaschinen - Schutzverglasung gegen Kettenschuss - Prüfverfahren und Leistungskriterien (ISO 21876:2020)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 5
Vorwort 6
Einleitung 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Prüfeinrichtung 9
5 Schneidgarnitur 11
5.1 Sägeschwert 11
5.2 Kettengeschwindigkeit 11
5.3 Sägekette 11
6 Probekörper und Vorkonditionierung 11
6.1 Probekörper 11
6.2 Prüftemperatur 11
7 Vorkalibrierung der Prüfanordnung 12
8 Einrichtung des Verglasungsprobekörpers auf dem Prüfstand 13
9 Durchführung des Versuchs 14
10 Gesamtzahl der Prüfläufe 15
11 Leistungsanforderungen 16
12 Kennzeichnungen 16
13 Prüfbericht 16
Anhang A (normativ) Sägeketten-Stoppeinrichtung 18
Literaturhinweise 20

Bilder

Bild 1 — Messposition für Prüftemperatur 12
Bild 2 — Position der Sägeketten-Stoppeinrichtung 13
Bild 3 — Sägeschwert und Position der Platten 14
Bild A.1 — Vorgespannte und arretierte Sägeketten-Stoppeinrichtung 18
Bild A.2 — Gelöste Sägeketten-Stoppeinrichtung 19

Bild A.3 — Sägeketten-Stoppeinrichtung arretiert die Sägekette..... 19

Tabellen

Tabelle 1 — Beispiel für Ergebnisse der Prüfläufe..... 17