# DIN EN ISO 18771:2020-11 (D)

## Anodisieren von Aluminium und seinen Legierungen - Verfahren zur Prüfung der Oberflächenabriebfestigkeit mit glasbeschichtetem Schleifpapier (ISO 18771:2019); Deutsche Fassung EN ISO 18771:2020

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Kurzbeschreibung ... 7

5 Geräte ... 7
5.1 Glasbeschichtetes Schleifpapier ... 7
5.2 Elastisches Stützelement für das Papier während der Prüfung ... 7

6 Durchführung der Prüfung ... 7
6.1 Prüfkörper ... 7
6.2 Verfahren 1 ... 7
6.3 Verfahren 2 ... 8

7 Prüfbericht ... 9

Anhang A (normativ) Verfahren zur Validierung von glasbeschichtetem Schleifpapier zum Einsatz in der Oberflächenabriebprüfung durch Durchführung von Prüfungen mit Normproben von anodisiertem Aluminium ... 10
A.1 Allgemeines ... 10
A.2 Kurzbeschreibung ... 10
A.3 Vorbereitung der Normproben ... 10
A.3.1 Allgemeines ... 10
A.3.2 Normprobe, die abriebfester ist als das zulässige glasbeschichtete Schleifpapier ... 10
A.3.3 Normprobe, die weniger abriebfest ist als das zulässige glasbeschichtete Schleifpapier ... 12
A.3.4 Lagerung der Normproben ... 12
A.4 Validierung des Schleifpapiers ... 12

Literaturhinweise ... 13