

E DIN EN 17257-1:2018-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-05-18

**Glas im Bauwesen - Säuregeätztes Glas - Teil 1: Definition und Beschreibung;
Deutsche und Englische Fassung prEN 17257-1:2018**

**Glass in building - Acid etched glass - Part 1: Definitions and descriptions; German
and English version prEN 17257-1:2018**

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Werkstoffe	5
4.1 Glaserzeugnisse	5
4.2 Säuregeätzte Oberfläche	6
5 Maßanforderungen	6
5.1 Dicke	6
5.2 Länge, Breite und Rechtwinkligkeit	6
6 Erscheinungsbild	6
6.1 Prüfungs- und Inspektionsverfahren für das Erscheinungsbild von säuregeätztem Glas	6
6.2 Oberflächenfehler	7
6.2.1 Homogenitätsfehler	7
6.2.2 Punktförmige und lineare Fehler	7
6.2.3 Kantenqualität	7
6.3 Annahmekriterien	7
6.3.1 Oberflächenfehler	7
6.3.2 Kantenfehler	8
6.3.3 Fehler bei säuregeätzten Mustern	8
7 Sonstige Eigenschaften	8
Anhang A (informativ) Zusätzliche Eigenschaften von säuregeätztem Glas	9
A.1 Allgemeines	9
A.2 Eigenschaften von säuregeätztem Glas	9
A.2.1 Rutschhemmung	9
A.2.2 Privatsphäre	9
A.2.3 Entspiegelung	9
A.2.4 Dekoration	9
Anhang B (informativ) Einbau, Reinigung und Bearbeitung von säuregeätztem Glas	10
B.1 Einbau	10
B.2 Reinigung	10
B.3 Bearbeitung	10
B.3.1 Allgemeines	10
B.3.2 Schneiden	10
B.3.3 Waschen	11
B.3.4 Kantenbearbeitung	11
B.3.5 Laminieren	11
B.3.6 Vorspannen	11
B.3.7 Mehrscheiben-Isolierglas	11
Literaturhinweise	12