

# DIN EN 572-1:2016-06 (D)

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 1:  
Definitionen und allgemeine physikalische und mechanische Eigenschaften;  
Deutsche Fassung EN 572-1:2012+A1:2016

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort.....   | 3     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 5     |
| 3 Begriffe .....  | 6     |
| 4 Allgemeine Grundsätze .....   | 6     |
| 5 Chemische Zusammensetzung.....  | 7     |
| 5.1 Allgemeines.....  | 7     |
| 5.2 Einfärbung.....   | 7     |
| 6 Physikalische und mechanische Eigenschaften.....                          | 7     |
| 6.1 Allgemeine Eigenschaften.....   | 7     |
| 6.2 Charakteristische Biegefestigkeit ( $f_{g,kk}$ ).....                   | 8     |
| 6.3 Bezeichnung von klarem Glas .....                                       | 8     |
| 6.3.1 Allgemeines.....  | 8     |
| 6.3.2 Durchsichtiges klares Glas .....                                      | 9     |
| 6.3.3 Durchscheinendes klares Glas .....                                    | 9     |
| 6.4 Beständigkeit der physikalischen und chemischen Eigenschaften .....     | 10    |
| 6.5 Allgemeine Qualitätskriterien und deren Bewertung.....                  | 10    |
| 6.5.1 Optik.....  | 10    |
| 6.5.2 Aussehen .....  | 10    |
| <b>Ann</b> Anhang A (informativ) Ergänzende Angaben in Bezug auf REACH..... | 12    |
| Literaturhinweise .....   | 13    |