

E DIN ISO 5058-1:2021-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-12-11

**Biotechnologie - Genom-Editierung - Teil 1: Terminologie (ISO/DIS 5058-1:2020); Text
Deutsch und Englisch**

**Biotechnology - Genome Editing - Part 1: Terminology (ISO/DIS 5058-1:2020); Text in
German and English**

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
3.1 Konzepte der Genom-Editierung.....	7
3.2 Genom-Editierungswerkzeuge	8
3.2.1 Allgemeines	8
3.2.2 CRISPR-spezifisch.....	8
3.2.3 Meganuklease-spezifisch	10
3.2.4 MegaTAL-spezifisch	10
3.2.5 TALEN-spezifisch	11
3.2.6 ZFN-spezifisch.....	11
3.3 Ergebnisse der Genom-Editierung.....	12
4 Symbole und Abkürzungen	14
Anhang A (informativ) Glossar	15
Literaturhinweise	18

Tabellen

Tabelle A.1 — Glossar von Begriffen in alphabetischer Reihenfolge	15
---	----