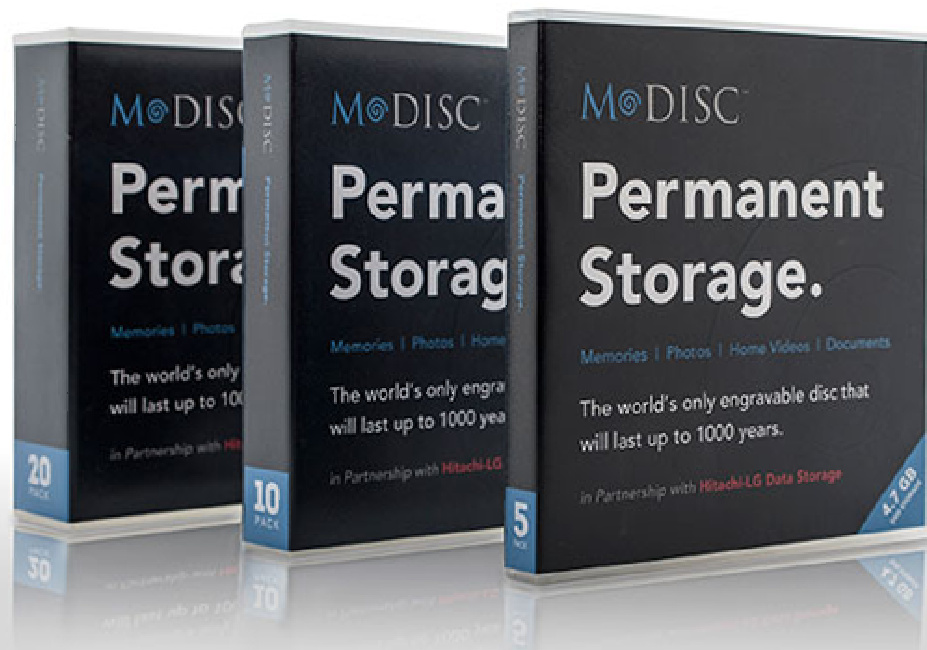


Millenniata M-DISC

Dauerhafte Datenspeicherung

- **VERPACKUNGSVARIANTEN**



- 5er Staplebox
- 10er Staplebox
- 20er Staplebox
- 25er Cakebox

- **ÜBERBLICK**

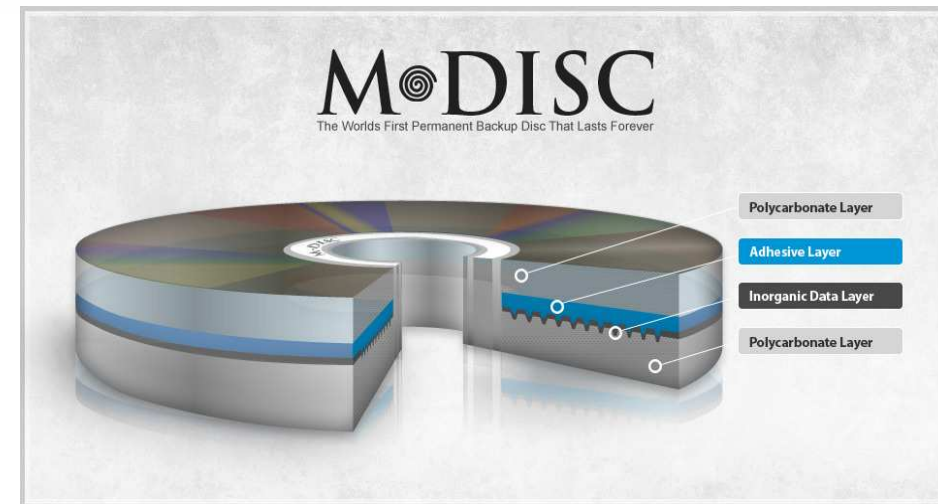
Die M-DISC ist ein langlebiges und zuverlässiges Speichermedium, das eine dauerhafte Datenarchivierung ermöglicht.

Dank des patentierten, steinähnlichen Materials werden die Daten regelrecht in die Aufzeichnungsschicht eingraviert. Durch diese physikalische Veränderung des Mediums können die gespeicherten Inhalte bis zu 1000 Jahre archiviert werden.

Die anorganische Schicht sorgt zudem dafür, dass bei der Lagerung keine speziellen Vorkehrungen getroffen werden müssen, da es zu keinerlei Beeinflussung durch Temperaturen, Luftfeuchtigkeit sowie Sonneneinstrahlung kommt.

- **AUFBAU**

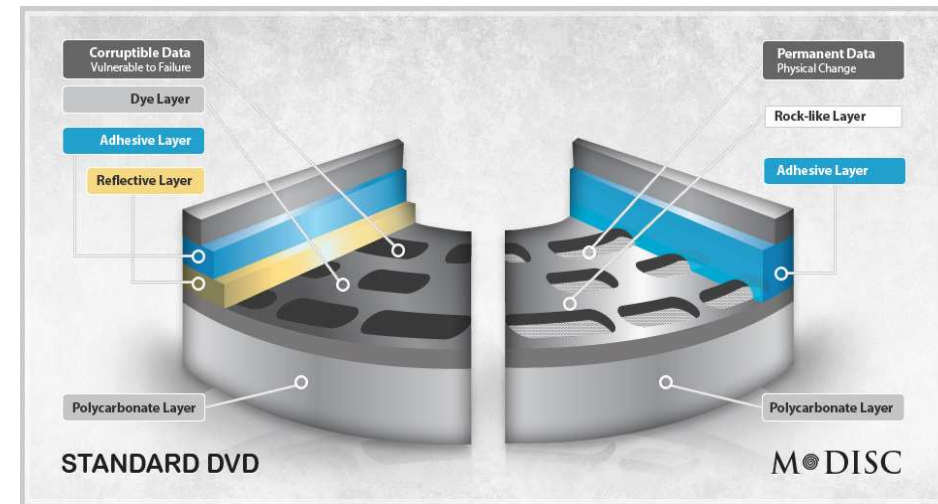
Die anorganische Schicht der M-DISC verhindert, dass sich Daten mit der Zeit „auflösen“, wie bei herkömmlichen Discs mit organischem Dye.



Durch eine höhere Laser-Temperatur beim Schreiben wird das Material der M-DISC dauerhaft verändert und Daten damit quasi „in Stein gebrannt“

- **AUFBAU**

Im Vergleich zu anderen Discs wird außerdem auf die Reflexionsschicht verzichtet, die im Laufe der Zeit oxidieren kann und die Disc unlesbar macht.



Aufgrund der verwendeten Materialien und der speziellen Zusammensetzung hat die M-DISC laut externen Studien bei normaler Lagerung eine Haltbarkeit von bis zu 1.000 Jahren

- **KOMPATIBILITÄT**
Für das Beschreiben von M-DISCs wird ein Recorder mit M-DISC Logo benötigt. Danach kann die Disc mit herkömmlichen DVD-Laufwerken gelesen werden

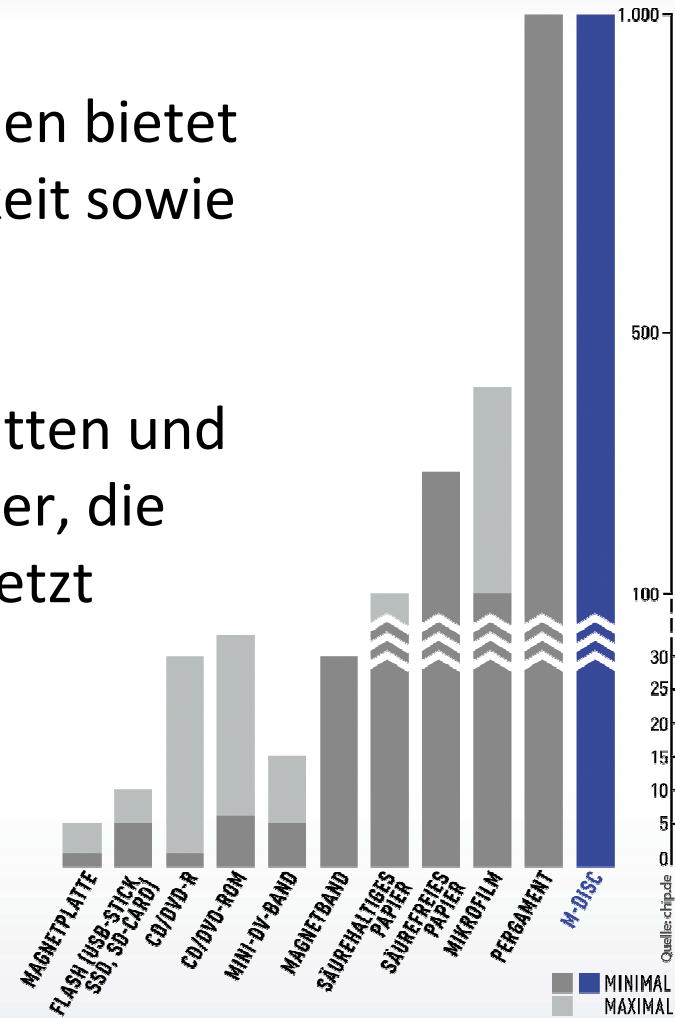


Für größtmögliche Kompatibilität können Daten mit nahezu jeder verfügbaren Software unter Windows, MacOS und Linux auf M-DISCs geschrieben werden

- HALTBARKEIT**

Im Vergleich zu anderen Speichermedien bietet die M-DISC eine extrem hohe Haltbarkeit sowie Datensicherheit.

Dadurch übertrifft sie mühelos Festplatten und Flash-Speicher aber auch Magnetbänder, die sehr häufig zur Datensicherung eingesetzt werden



- **VORTEILE**
 - Maximale Datensicherheit
 - Dauerhafte Datenspeicherung bis zu 1.000 Jahre
 - Günstige Anschaffungskosten für Medien und Recorder
 - Lesbar mit handelsüblichen DVD-Laufwerken
 - Keine besonderen Lagerbedingungen notwendig

 - Physikalische anstelle von chemischer Veränderung
 - Unbeeinträchtigt von Licht, Temperatur und Luftfeuchtigkeit
 - Eingraviert in patentiertes, steinähnliches Material
 - Alleiniger Sieger der Tests des US Verteidigungsministeriums