

DIN 18942-1

ICS 01.040.91; 91.100.10; 91.100.15

Ersatzvermerk
siehe unten**Lehmbaustoffe und Lehmbauprodukte –
Teil 1: Begriffe**Earthen materials and products –
Part 1: VocabularyMatériaux et produits à base d'argile –
Partie 1: Vocabulaire**Ersatzvermerk**

Mit DIN 18942-100:2018-12 und DIN 18945:2018-12 Ersatz für DIN 18945:2013-08;
mit DIN 18942-100:2018-12 und DIN 18946:2018-12 Ersatz für DIN 18946:2013-08;
mit DIN 18942-100:2018-12 und DIN 18947:2018-12 Ersatz für DIN 18947:2013-08 und DIN 18947/A1:2015-03

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
3.1 Lehmbaustoffe, allgemeine Begriffe	4
3.2 Begriffe für Lehmsteine nach DIN 18945.....	5
3.3 Begriffe für Lehmmörtel nach DIN 18946 und DIN 18947	6
3.4 Begriffe für Lehmplatten nach DIN 18948	8
Literaturhinweise.....	11

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-06-08 AA „Lehmbau“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Auf der Basis der Lehmbau-Regeln sind bisher die folgenden Normen für Lehmbaustoffe erarbeitet worden:

- DIN 18942-1, *Lehmbaustoffe und Lehmbauprodukte — Teil 1: Begriffe*
- DIN 18942-100, *Lehmbaustoffe und Lehmbauprodukte — Teil 100: Konformitätsnachweis*
- DIN 18945, *Lehmsteine — Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung*
- DIN 18946, *Lehmmauermörtel — Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung*
- DIN 18947, *Lehmputzmörtel — Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung*
- DIN 18948, *Lehmplatten — Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung*

Änderungen

Gegenüber DIN 18945:2013-08, DIN 18946:2013-08, DIN 18947:2013-08 und DIN 18947/A1:2015-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begriffe wurden in die vorliegende Norm übernommen;
- b) Begriffe für Lehmplatten wurden ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 18945: 2013-08
 DIN 18946: 2013-08
 DIN 18947: 2013-08
 DIN 18947/A1: 2015-03

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt Begriffe für die Anwendung der Normen für Lehmbaumstoffe nach DIN 18945, DIN 18946, DIN 18947 sowie DIN 18948 fest.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 18945, *Lehmsteine — Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung*

DIN 18946, *Lehmmauermörtel — Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung*

DIN 18947, *Lehmputzmörtel — Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung*

DIN 18948, *Lehmplatten — Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung*

3 Begriffe

Für die Anwendung der Normen für Lehmbaumstoffe gelten die folgenden Begriffe.

DIN und DKE stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

— DIN-TERMinologieportal: unter <https://www.din.de/go/din-term>

— DKE-IEV: unter <http://www.dke.de/DKE-IEV>

3.1 Lehmbaumstoffe, allgemeine Begriffe

3.1.1

Lehm

Verwitterungsprodukt natürlicher Gesteine, welches neben der für die Bindung wirksamen Tonfraktion schluffige und in der Regel auch sandige, kiesige bis steinige Bestandteile enthält

3.1.2

Baulehm

zur Herstellung von Lehmbaumstoffen geeigneter Lehm

3.1.3

Zusatzstoff

fein verteilter organischer oder anorganischer Stoff, der im Baulehm verwendet wird, um bestimmte Eigenschaften zu verbessern oder um bestimmte Eigenschaften zu erreichen

3.1.4

Zusatzmittel

Stoff, der während des Mischvorgangs des Lehmbaumstoffs in kleinen Mengen, bezogen auf die Gesamtmasse des Lehmbaumstoffs, zugegeben wird, um die Eigenschaften des Lehmbaumstoffs zu verändern

3.1.5

Lehmbaumstoff

aus Baulehm und ggf. Zusatzstoffen und Faserbewehrung hergestellter Baustoff