

DIN 11622-22

ICS 65.040.20; 65.060.25; 91.100.30

Ersatz für
DIN 11622-22:2004-06**Gärfuttersilos, Güllebehälter, Behälter in Biogasanlagen, Fahrsilos –
Teil 22: Betonschalungssteine für Gärfuttersilos, Güllebehälter,
Fahrsilos und Güllekanäle**

Silage and liquid manure containers, containers in biogas plants, bunker silos and trench silos –

Part 22: Concrete blocks acting as lost formwork for silage and liquid manure containers, bunker silos and trench silos and liquid manure channels

Conteneurs d'ensilage et à lisier, conteneurs à centrale de biogaz, silos couloir et silos tranchés –

Partie 22: Blocs de béton creux formant coffrage pour conteneurs d'ensilage et à lisier, silos couloir et silos tranchés et canals à lisier

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Ausgangsstoffe und Beton	5
4.2.1 Allgemeine Anforderungen	5
4.2.2 Betonschalungssteine Typ 1	5
4.2.3 Betonschalungssteine Typ 2	6
4.3 Geometrische Eigenschaften – Maße	6
4.4 Brandverhalten	7
4.5 Druckfestigkeit	7
5 Prüfung des Betonschalungssteins	7
5.1 Maße	7
5.2 Druckfestigkeit	7
6 Hinweise zur Anwendung	7
6.1 Aufbau der Wände	7
6.2 Füllbeton	8
6.3 Schutzmaßnahmen	8
7 Bezeichnung, Kennzeichnung und Lieferschein	8
7.1 Bezeichnung	8
7.2 Kennzeichnung	8
7.3 Lieferschein	8

Vorwort

Dieses Dokument wurde im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. im Normenausschuss Bauwesen (NABau) vom Arbeitsausschuss NA 005-11-95 AA „Gärfuttersilos und Güllebehälter“ erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Die Normen des Gesamtwerkes DIN 11622 „Gärfuttersilos, Güllebehälter, Behälter in Biogasanlagen, Fahrsilos“ sind:

- *Teil 2: Gärfuttersilos, Güllebehälter und Behälter in Biogasanlagen aus Beton*
- *Teil 4: Gärfutterhochsilos und Güllehochbehälter aus Stahl (in Vorbereitung)*
- *Teil 5: Fahrsilos*
- *Teil 22: Betonschalungssteine für Gärfuttersilos, Güllebehälter, Fahrsilos und Güllekanäle*

Änderungen

Gegenüber DIN 11622-22:2004-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der technische Inhalt der Norm wurde vollständig überarbeitet und an die neuen Regelwerke, z. B. Eurocodes, angepasst;
- b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 11621: 1949-12, 1963-08

DIN 11622-2: 1973-08, 1994-07

DIN 11622-22: 1994-07, 2003-08, 2004-06