Herstellererklärung für Beton- und Stahlbetonfertigteile nach DIN 1045-41:2023-08

Produkttyp:	**Betonfertigteile nach DIN 1045-40 und europäischer Produktnorm**
Verwendungszweck(e):	- **tragende oder nichttragende Fertigteile** - **als Innen-, Außen- oder Gründungsbauteile** - **mit oder ohne Kontakt zu Boden, Grundwasser oder Niederschlag**
Hersteller:	**Egon Elsäßer** **Bauindustrie GmbH + Co.KG** **Am Schmidtengraben 1** **78187 Geisingen**
Nachweis	**Zertifikat entsprechend DIN 18200:2021-04, System A** [Kennung des Zertifikats nach DIN 1045-41] 20.421.00
unabhängige Stelle	argus CERT BAU GmbH, Gerhard-Koch-Str. 2+4, 73760 Ostfildern www.arguscertbau.de Notifizierung: NB2625, Anerkennung nach LBO: BWU47

Erklärte Eigenschaften für die Verwendung in Deutschland

Leistungsangaben zur Erfüllung der
GRUNDANFORDERUNGEN AN BAUWERKE (ER) gemäß Musterbauordnung
und Muster-Verwaltungsvorschrift technische Baubestimmungen.

	1	2
	Produktmerkmal	Vorhandene Leistung
Verwendete Baustoffe		
1	Beton	Übereinstimmung mit DIN 1045-2
2	Betonstahl	Übereinstimmung mit DIN 488 (alle Teile)
3	Spannstahl	Übereinstimmung mit abZ / aBG
4	Gitterträger	Übereinstimmung mit DIN 488-5 / abZ / aBG
Geometrische Eigenschaften		
5	Bauteilmaße	Übereinstimmung mit bautechnischen Unterlagen
Mechanische und physikalische Eigenschaften		
6	Druckfestigkeitsklasse des Betons	DIN 1045-4:2023-08, 4.2.2, eingehalten, Übereinstimmung mit bautechnischen Unterlagen
7	Betonstahlsorte	DIN 1045-4:2023-08, 4.2.3, eingehalten, Übereinstimmung mit bautechnischen Unterlagen
8	Festigkeitsklasse des Spannstahls	DIN 1045-4:2023-08, 4.2.3, eingehalten, Übereinstimmung mit bautechnischen Unterlagen
9	Tragfähigkeit	DIN 1045-4:2023-08, 4.3.3, eingehalten, Übereinstimmung mit bautechnischen Unterlagen
10	Brandschutz	DIN 1045-4:2023-08, 4.3.4, eingehalten, Übereinstimmung mit bautechnischen Unterlagen
11	Schallschutz	DIN 1045-4:2023-08, 4.3.5, eingehalten, Übereinstimmung mit bautechnischen Unterlagen
12	Wärmeschutz	DIN 1045-4:2023-08, 4.3.6, eingehalten, Übereinstimmung mit bautechnischen Unterlagen
13	Dauerhaftigkeit	DIN 1045-4:2023-08, 4.3.7, eingehalten, Übereinstimmung mit bautechnischen Unterlagen
14	Bauliche Durchbildung	DIN 1045-4:2023-08, 4.3.1, eingehalten, Übereinstimmung mit bautechnischen Unterlagen

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen vollständig den erklärten Leistungen und somit den Voraussetzungen für eine Verwendung in baulichen Anlagen in Deutschland gemäß DIN 1045-41. Für die Erstellung der Herstellererklärung im Einklang mit Abschnitt D 3 der Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB) ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Geisingen, den 01.10.2026