

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

Referenznummer:	LE-004-Stegpl
1. Produkttyp	Deckenplatten mit Stegen gemäß EN 13224
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3. Verwendungszweck(e):	Deckenplatten mit Stegen für tragende Zwecke gemäß EN 13224:2011
4. Kontaktdaten Hersteller:	Aigner & Wurm, Fertigteil- und Bau- GmbH Industriestraße 5-7, 94342 Straßkirchen
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:	Die notifizierte Stelle PÜZ BAU GmbH – 1794 – hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. 1794-CPR-11.003.00-13224
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	≥ C 25/30 siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 13224:2011
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ MPa}$, $f_{tk} = 550 \text{ MPa}$ - Deutschland $f_{yk} = 550 \text{ MPa}$, $f_{tk} = 620 \text{ MPa}$ - Österreich $f_{p0,2k} = 1570 \text{ Mpa}$, $f_{pk} = 1770 \text{ Mpa}$ oder $f_{p0,2k} = 1660 \text{ Mpa}$, $f_{pk} = 1860 \text{ Mpa}$ siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13224:2011
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13224:2011
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13224:2011
Korrosionsbeständigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13224:2011
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13224:2011

10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers vor:
Name: Hr. Dr. Ing. Martin Schätz, Funktion: Geschäftsführer
Straßkirchen, 01.02.2017

