Leistungserklärung

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

	Referenznummer:	LE-saw-15050-01B
1.	Produkttyp	Brückenelemente gemäß SN EN 15050: 2012
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3.	Verwendungszweck(e):	Brückenelemente für tragende Zwecke gemäß SN EN 15050: 2012
4.	Kontaktdaten Hersteller:	saw spannbetonwerk ag Nöllenstrasse 19 9443 Widnau
5.	Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant
6.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
7.	Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm (falls relevant):	Die notifizierte Stelle S-Cert AG – 2116 – 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. 2116-CPR-FT431-5
8.	Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant

9. Erklärte Leistung des Bauprodukts

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	**C 50/60**	SN EN 15050: 2012
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	f_{yk} = 500 N/mm², f_{tk} = 550 N/mm² $f_{p0,2k}$ = 1660 N/mm², f_{pk} = 1860 N/mm²	SN EN 15050: 2012
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	SN EN 15050: 2012
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	SN EN 15050: 2012
Korrosionsbeständigkeit (falls relevant)	Siehe Bemessungsspezifikationen	SN EN 15050: 2012
Dauerhaftigkeit Frost- Tau-Wechsel (falls relevant)	Siehe Bemessungsspezifikationen	SN EN 15050: 2012
Bauliche Durchbildung (falls relevant)	Siehe Bemessungsspezifikationen	SN EN 15050: 2012

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 von:

saw spannbetonwerk ag, Geschäftsführer

Widnau, 09.07.2025	Schmitter Marcel

Die Eigenschaften werden nach 28 Tagen erreicht.