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

Referenznummer:  LE-saw-13225-01  1. Produkttyp  Stabförmige Bauteile gemäß SN EN 13225: 2013  2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):  Bemessungsunterlagen  3. Verwendungszweck(e):  Stabförmige Bauteile für tragende Zwecke gemäß SN EN 13225: 2004  4. Kontaktdaten Hersteller:  Kontaktdaten Bevollmächtigter:  Kontaktdaten Bevollmächtigter:  System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  CLeistung 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 werkseigener Produktionskontrolle ausgestellt.  2116-CPR-FT431-2  8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:  9. Erklärte Leistung des Bauprodukts  Wesentliche Merkmale  Leistung  Leistung  Leistung  Leistung  Leistung  Harmonisierte techn. Spezifikation  Druckfestigkeit  2 C 30/37 siehe Lieferunterlagen  SN EN 13225: 2013  Typen-, Chargen-  Jülicht relevant  Leistung  Harmonisierte techn. Spezifikation  SN EN 13225: 2013  Typen-, Chargen-  Jülicht relevant  Leistung  Harmonisierte techn. Spezifikation  SN EN 13225: 2013  Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)  Leistung  Leistung  Leistung  Leistung  Leistung  Leistung  SN EN 13225: 2013		(20.	ap	
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):  3. Verwendungszweck(e):  4. Kontaktdaten Hersteller:  5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:  6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer herbung:  (falls relevant):  8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:  9. Erklärte Leistung des Bauprodukts  Die ldentifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen  Stabförmige Bauteile für tragende Zwecke gemäß SN EN 13225: 2004  3. Verwendungszweck(e):  Stabförmige Bauteile für tragende Zwecke gemäß SN EN 13225: 2004  3. Kontaktdaten Hersteller:  System 29  9. System 29  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 werkseigener Produktionskontrolle ausgestellt.  2116-CPR-FT431-2  8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:  9. Erklärte Leistung des Bauprodukts  Wesentliche Merkmale  Leistung  Harmonisierte techn. Spezifikation  Druckfestigkeit  ≥ C 30/37 siehe Lieferunterlagen  SN EN 13225: 2013  Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)		Referenznummer:	LE-saw-13225-01	
Seriennummer(n):  Bemessungsunterlagen  3. Verwendungszweck(e):  Stabförmige Bauteile für tragende Zwecke gemäß SN EN 13225: 2004  4. Kontaktdaten Hersteller:  Saw spannbetonwerk ag Nöllenstrasse 19 9443 Widnau  5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:  6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm (falls relevant):  Bien 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 werkseigener Produktionskontrolle ausgestellt.  8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:  9. Erklärte Leistung des Bauprodukts  Wesentliche Merkmale  Leistung  Harmonisierte techn. Spezifikation  Druckfestigkeit 2 C 30/37 siehe Lieferunterlagen SN EN 13225: 2013  Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)  Fig. 550 N/mm² SN EN 13225: 2013	1.	Produkttyp	Stabförmige Bauteile gemäß SN EN 13225: 2013	
gemäß SN EN 13225: 2004  4. Kontaktdaten Hersteller: saw spannbetonwerk ag Nöllenstrasse 19 9443 Widnau  5. Kontaktdaten Bevollmächtigter: nicht relevant  6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm (falls relevant):  Bie 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 werkseigener Produktionskontrolle ausgestellt. 2116-CPR-FT431-2  8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:  9. Erklärte Leistung des Bauprodukts  Wesentliche Merkmale  Leistung  Leistung  Harmonisierte techn. Spezifikation  Druckfestigkeit  2 C 30/37 siehe Lieferunterlagen  SN EN 13225: 2013  Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	2.			
Nöllenstrasse 19 9443 Widnau  5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:  6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  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 werkseigener Produktionskontrolle ausgestellt. 2116-CPR-FT431-2  8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:  9. Erklärte Leistung des Bauprodukts  Wesentliche Merkmale  Leistung  Harmonisierte techn. Spezifikation  Druckfestigkeit  ≥ C 30/37 siehe Lieferunterlagen  SN EN 13225: 2013	3.	Verwendungszweck(e):		
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm (falls relevant):  Bie 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 werkseigener Produktionskontrolle ausgestellt. 2116-CPR-FT431-2  8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:  9. Erklärte Leistung des Bauprodukts  Wesentliche Merkmale  Leistung  Harmonisierte techn. Spezifikation  Druckfestigkeit  ≥ C 30/37 siehe Lieferunterlagen  SN EN 13225: 2013  Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	4.	Kontaktdaten Hersteller:	Nöllenstrasse 19	
Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:         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 werkseigener Produktionskontrolle ausgestellt. 2116-CPR-FT431-2         8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:       nicht relevant         9. Erklärte Leistung des Bauprodukts       harmonisierte techn. Spezifikation         Druckfestigkeit       ≥ C 30/37 siehe Lieferunterlagen       SN EN 13225: 2013         Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)       fyk = 500 N/mm², fik = 550 N/mm²       SN EN 13225: 2013	5.	Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant	
gemäß harmonisierter Norm (falls relevant):  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 werkseigener Produktionskontrolle ausgestellt. 2116-CPR-FT431-2  8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:  9. Erklärte Leistung des Bauprodukts  Wesentliche Merkmale  Leistung  Harmonisierte techn. Spezifikation  Druckfestigkeit  ≥ C 30/37 siehe Lieferunterlagen  SN EN 13225: 2013  Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)  fyk = 500 N/mm², ftk = 550 N/mm²  SN EN 13225: 2013	6.	Überprüfung der	System 2+	
gemäß europäischer technischer Bewertung:  9. Erklärte Leistung des Bauprodukts  Wesentliche Merkmale  Leistung  Bruckfestigkeit  ≥ C 30/37 siehe Lieferunterlagen  SN EN 13225: 2013  Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)  Fyk = 500 N/mm², ftk = 550 N/mm²  SN EN 13225: 2013	7.	gemäß harmonisierter Norm	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.	
Wesentliche Merkmale     Leistung     Harmonisierte techn. Spezifikation       Druckfestigkeit     ≥ C 30/37 siehe Lieferunterlagen     SN EN 13225: 2013       Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)     f <sub>yk</sub> = 500 N/mm², f <sub>tk</sub> = 550 N/mm²     SN EN 13225: 2013	8.	gemäß europäischer	nicht relevant	
	9.	Erklärte Leistung des Bauprodukt	S	
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl) f <sub>yk</sub> = 500 N/mm², f <sub>tk</sub> = 550 N/mm² SN EN 13225: 2013	Wes	entliche Merkmale	Leistung	
	Druckfestigkeit		≥ C 30/37 siehe Lieferunterlagen	SN EN 13225: 2013
f <sub>p0,2k</sub> = 1660 N/mm², f <sub>pk</sub> = 1860 N/mm²	Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)		$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2, f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	SN EN 13225: 2013
			$f_{p0,2k}$ = 1660 N/mm², $f_{pk}$ = 1860 N/mm²	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	≥ C 30/37 siehe Lieferunterlagen	SN EN 13225: 2013
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ , $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	SN EN 13225: 2013
	$f_{p0,2k} = 1660 \text{ N/mm}^2$ , $f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	SN EN 13225: 2013
Feuerwiderstand	≤ R30	SN EN 13225: 2013
Korrosionsbeständigkeit (falls relevant)	Siehe Bemessungsspezifikationen	SN EN 13225: 2013
Bauliche Durchbildung (falls relevant)	Siehe Bemessungsspezifikationen	SN EN 13225: 2013
Gefährliche Stoffe	Siehe Bemessungsspezifikationen	SN EN 13225: 2013

Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach 10. obiger Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

saw spannbetonwerk ag Widnau, 01.11.2018 V. Cermak Dipl.-Ingenieur

Die Eigenschaften werden nach 28 Tagen erreicht.