

Leistungserklärung EXTREMA 180



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

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
STT® EXTREMA 180 DSK - H010168010, STT® EXTREMA 180 - H010168080
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
siehe Punkt 1 (auf der Verpackung und Bedruckung angeführt)
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**
Schalungs- und Unterspannbahn
4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**
STT GmbH, A - 8273 Ebersdorf 226
5. **Gegebenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**
nicht relevant
6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**
System 3
7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**
EN 13859-1, Begutachtung gemäß der Konformitätsbescheinigung System 3 durchgeführt.
8. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:**
nicht relevant
9. **Erklärte Leistung:**

WESENTLICHE MERKMALE		LEISTUNG			HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION
		NOMINAL WERT	TOLERANZ		
LÄNGE	(m)	50	-	-	EN 1848-2
BREITE	(m)	1,5	-	-	
FLÄCHENGEWICHT	(g/m²)	180	-10	+10	EN 1849-2
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT SD-WERT	(m)	0,025	-0,01	+0,035	EN ISO 12572
BRANDVERHALTEN	(Klasse)	E	-	-	EN 13501-1, EN ISO 11925-2
WIDERSTAND G. WASSERDURCHGANG	(Klasse)	W1	-	-	EN 1928 Methode A
WIDERSTAND G. WASSERDURCHGANG nach künstlicher Alterung	(Klasse)	W1	-	-	EN 1928 Methode A
ZUGFESTIGKEIT längs/quer	(N/50 mm)	360 / 250	-50 / -35	+50 / +35	EN 12311-1
ZUGFESTIGKEIT nach künstl. Alterung längs/quer	(N/50 mm)	>270 / >200	-	-	EN 12311-1
DEHNUNG längs/quer	(%)	35-70 / 50-90	-	-	EN 12311-1
DEHNUNG nach künstl. Alterung längs/quer	(%)	≥65 / ≥65	-	-	EN 12311-1
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN längs/quer	(N)	250 / 200	-50 / - 50	+50 / +50	EN 12310-1
KALTBIEGEVERFAHREN	(°C)	-40	-	-	EN 1109

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ebersdorf, März 2018

Thomas Strahlhofer, Geschäftsführer