

# Leistungserklärung Nr. X500-CPR-2022

1. Kenncode des Produkttyps XPS 500  
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer siehe Aufdruck (Etikett)  
3. Verwendungszweck Wärmedämmprodukt für Gebäude
4. Hersteller und Anschrift  
**Sundolitt GmbH**  
Langer Kamp 1  
38644 Goslar (Germany)  
Tel. +49 (0) 5321-372717  
Fax +49 (0) 5321-372737  
E-Mail: [info@sundolitt.de](mailto:info@sundolitt.de)
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit System 3
6. Notifizierte Stelle **FIW München**  
Kennnr.: 0751

## 7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale DIN EN 13164 bzw. ETA-17/0912	Symbol	Leistung
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,033 W/(m*K) bei 50-60mm 0,035 W/(m*K) bei 80mm 0,037 W/(m*K) bei 100-120mm 0,040 W/(m*K) bei 140mm 0,042 W/(m*K) bei 160mm
Dickentoleranz	T	1
Brandverhalten	Euroklasse	E
Druckfestigkeit	CS(10/Y)500	500 kPa
Langzeit Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2/1,5/50)200	200 kPa
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,90)	$\leq 5 \%$
Verformung bei definierten Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5	$\leq 5 \%$
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR200	$\geq 200 \text{ kPa}$
Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)3	$\leq 3 \%$
Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigen Eintauchen	WL(T)0,7	$\leq 0,7 \%$
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	FTCD1	$\leq 1,0 \%$

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Goslar, den 28.09.2022

  
Stephan Schöne - Geschäftsführer