



EKSPERT W PRODUKCJI MEMBRAN BITUMICZNYCH

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr 195/IZOB/2025

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: *Elastomerbitumen - Schweißbahn als Oberlage*  
**Izobit POWER cool white 53**
- Verwendungszweck(e)::  
**a) Abdichtung von Dächern, die der Prüfung des Brandverhaltens unterliegen**  
**b) Abdichtung von Dächern**  
**c) Abdichtung von Dächern, die der Prüfung des Brandverhaltens bei Feuer von außen unterliegen**
- Hersteller:  
**Izobud Sp. z o.o., ul. Leśna 4, Łąki Kozielskie, 47-150 Leśnica**
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 2+ für Anwendung: b, System 3 für Anwendungen: a, c**
- Harmonisierte Norm:  
**EN 13707:2004+A2:2009**  
Notifizierte Stelle(n):  
**1023**  
**1488**  
**1454**
- Erklärte Leistung:

<u>Wesentliche Merkmale</u>	<u>Leistung</u>		<u>Harmonisierte technische Spezifikation</u>	
Wasserdichtheit		<b>10 kPa</b>	EN 13707:2004+A2:2009	
Brandverhalten		<b>klasa E</b>		
Verhalten bei Feuer von außen		<b>B<sub>roof</sub> (t1); B<sub>roof</sub> (t2); B<sub>roof</sub> (t3)</b>		
Kaltbiegeverhalten		<b>≤-28°C</b>		
Widerstand gegen Durchwurzelung		<b>KLF</b>		
Widerstand gegen statische Belastung	(Methode A)	<b>20 kg</b>		
Stoßfestigkeit	(Methode A, Methode B)	<b>2000 mm</b>		
Zug - Dehnungsverhalten	maximale Zugkraft	längs		<b>1100<sup>+300</sup>/<sub>-300</sub> N/50 mm</b>
		quer		<b>900<sup>+300</sup>/<sub>-300</sub> N/50 mm</b>
	Dehnung bei maximaler Zugkraft	längs		<b>60<sup>+30</sup>/<sub>-30</sub> %</b>
		quer		<b>60<sup>+30</sup>/<sub>-30</sub> %</b>
Festigkeit der Fügenaht	Schälfestigkeit	längs		<b>800<sup>+300</sup>/<sub>-300</sub> N/50 mm</b>
		quer		<b>1000<sup>+300</sup>/<sub>-300</sub> N/50 mm</b>
	Scherfestigkeit	längs		<b>200<sup>+100</sup>/<sub>-100</sub> N/50 mm</b>
		quer	<b>200<sup>+100</sup>/<sub>-100</sub> N/50 mm</b>	
Gefahrstoffe		<b>KLF</b>		
Beständigkeit	Widerstand bei erhöhter Temperatur	<b>-26 (±5)°C</b>		
Widerstand gegen Weiterreißen	Nagel	längs	<b>300<sup>+150</sup>/<sub>-150</sub> N</b>	
		quer	<b>350<sup>+150</sup>/<sub>-150</sub> N</b>	

- Die Leistung des oben genannten Produkts stimmt mit den erklärten Leistungsmerkmalen überein. Für die Erstellung der Leistungserklärung in Einklang mit der EU-Verordnung Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich

(unterzeichnet im Namen des Herstellers)

»IZOBUD« Sp. z o.o.  
CZŁONEK ZARZĄDU  
Joachim Sekler

Łąki Kozielskie, den 10.06.2025 r.  
(Ort und Ausstellungsdatum)