

## Leistungserklärung

No.: SYN-KLO-DE-003-CE

Version: 12/2022

Permo Ultra 145 (früher Permo Easy 145 SK)

KU0043-04-1; KU0043-04-11-1

### 1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S)

Permo Ultra 145

### 2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen  
Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände

### 3. HERSTELLER

Klöber GmbH  
Scharpenberger Str. 72-90  
58256 Ennepetal  
Germany

### 4. SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 3

### 5. HARMONISIERTE NORM oder ETA

EN13859-1/-2: 2010

### 6. NOTIFIZIERTE STELLE(N)

DE - 0751 / 0761

### 7. ERKLÄRTE LEISTUNG

WESENTLICHE MERKMALE	LEISTUNG	NORM
Brandverhalten (EN13501-1)	E-Class	EN 13859-1/-2: 2010
Widerstand gegen Wasserdurchgang (EN1928)	W1	
Zugfestigkeit längs (N/50mm) (EN 12311-1)	280 +/-30N/5cm	
Zugfestigkeit quer (N/50mm) (EN12311-1)	230 +/-30N/5cm	
Dehnung (%) (EN12311-1)	60/70 (+/-15)	
Dehnung nach Alterung (%) (EN12311-1)	40/45 (+/-15)	
Weiterreißwiderstand längs (N) (Nagelschaft) (EN 12311-1)	180 +/-30N	
Weiterreißwiderstand quer (N) (Nagelschaft) (EN 12311-1)	180 +/-30N	
Kaltbiegeverhalten (EN1109)	-25°C	
Zugfestigkeit nach Alterung längs (N/50mm) (EN12311-1)	180 +/-30N/5cm	
Zugfestigkeit nach Alterung quer (N/50mm) (EN12311-1)	150 +/-30N/5cm	
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Alterung (EN1928)	W1	

NPD: No performance determined

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Klöber GmbH  
Oberursel, den 22.12.2022



Markus Brando  
Geschäftsführer

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.