

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**Nr. **LE\_0681001037\_00\_M\_WÜTOPThermoNDPlus**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**WÜTOP Thermo ND Plus und WÜTOP Thermo ND Plus SK**

1a. Gültig für Würth-Artikelnummern

**0681001037, 0681001057**

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**Chargennummer: siehe Verpackung und Produkt**

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

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

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**WÜTOP Thermo ND Plus und WÜTOP Thermo ND Plus SK****Würth International AG  
Aspermontstrasse 1  
7000 Chur, Switzerland**

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**Nicht relevant**

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 3**

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**0761-CPD : MPA BS  
K3751/011/10 – 5143/553/07-a  
5206/642/10  
MPF: 3839 : EN 13859-1/ -2 Abs.6/ Paragraph 6**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**Nicht relevant**

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Harmonisierte technische Spezifikation	Leistung (min-max)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1/ -2	Klasse W 1
Nach Alterung	EN 13859-1/ -2	Klasse W 1
Höchstzugkraft längs	EN 12311-1	Ca. 500 N/50 mm ( $\pm 15\%$ )
Höchstzugkraft quer	EN 12311-1	Ca. 350 N/50 mm ( $\pm 15\%$ )
Nach Alterung	EN 13859-1/ -2	> 90 % : Neuwert
Weiterreißwiderstand längs	EN 12310-1	Ca. 190 N/200 mm ( $\pm 15\%$ )
Weiterreißwiderstand quer	EN 12310-1	Ca. 200 N/200 mm ( $\pm 15\%$ )
Kaltbiegeverhalten (Biegsamkeit)	EN 1109	-40°C

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

**Nicht relevant**

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.

Unterzeichner für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Gerd Rössler  
Managing Director



Patrick Kohler  
Head of Power Tools / Material Processing

Chur, 05.05.2014