



<b>Leistungserklärung/Declaration of performance</b> gemäß Anhang III der Verordnung (EU)/according to Annex III of regulation (EU) Nr. 305/2011		
0	Referenznummer/Referenznummer	DoP 0106/2015/06/01
1	Kenncode/Product type	<b>Kluth UDB-A MORIZZ SK</b>
2	Chargennummer/ Type Batchnumber	siehe Aufdruck auf Produkt/ see label on product
3	Verwendungszweck/Purpose	Diffusionsoffene Unterspann-Unterdeckbahn für Dach und Wand / Breathable membrane for pitch roof and wall
4	Hersteller/Manufacturer	Kluth Baustoffe GmbH, Hofstraße 64, 40723 Hilden / GERMANY
5	Bevollmächtigter/Authorized	Entfällt/not used
6	System zur Bewertung/ Assessment system	System 3
7	Leistungserklärung aufgrund einer hEU Norm/ Declaration of performance by a harmonised standard	EN 13859-1; EN 13859-2, System 3: Nachfolgende notifizierten Stellen haben die genannten Typprüfungen nach System 3 vorgenommen und entsprechende Prüfberichte ausgestellt. Following notified bodies have carried out the type approvals System 3

Prüfinstitut/Testing Institut	Kennnummer/Identification number	Prüfbericht Nr./Report No.
KIWA	1301	11400/0203.1.2
Fires	1396	103-12-AUPE

8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine EU TB ausgestellt worden ist/ Notified body: Declaration of performance due to EU TB	Nicht relevant/ not relevant
---	--	------------------------------

## 9. Erklärte Leistung/ Declared performance

Wesentliche Merkmale/ Essential characteristics	Leistung/ Performance	Harmonisierte technische Spezifikation/ Harmonized technical specification
Länge/Length	50 m	EN 1848-2
Breite/Width	1,50 m (+1,0 / -0,4 %)	EN 1848-2
Gewicht m <sup>2</sup> / Mass per unit area	230 g/m <sup>2</sup> (± 10 g / m <sup>2</sup> )	EN 1849-2
Wasserdichtheit/Resistance to water penetration	W1	EN 1928 Methode A
Wasserdampfdurchlässigkeit/ Water vapour transmission	Sd = 0,02 m (+ 0,04 / - 0,01 m)	DIN EN ISO 12572
Luftdurchlässigkeit / Air transmission	< 0,009 m <sup>3</sup> / (h x m <sup>2</sup> )	DIN EN 12114
Brandverhalten/ Reaction to fire	Klasse E/Class E	EN 13501-1
Reißkraft längs/ Tensile strength MD	680 N/50 mm (± 20 N / 50 mm)	EN 12311-1
Reißkraft quer/ Tensile strenght CD	600 N/50 mm (± 20 N / 50 mm)	EN 12311-1
Dehnung längs/Elongation MD	55% (+ 15 %)	EN 12311-1
Dehnung quer/Elonagtion CD	70% (+ 15 %)	EN 12311-1
Weiterreißkraft längs/ tear resistance CD	305 N (+ 15 N)	EN 12310-1
Weiterreißkraft quer/ tear restistance MD	340 N (+ 15 N)	EN 12310-1
Kaltbiegeverhalten	Keine Leistung erklärt / No performance declared	EN 1109
<b>Nach künstlicher Alterung / After artificial ageing</b>		<b>EN 13859-1; EN 13859-2</b>
Wasserdichtheit / Resistance to water penetration	W1	EN 1928 methode A
Reißkraft längs / Tensile strength MD	620 N / 50 mm (± 20 N / 50 mm)	EN 12311-1
Reißkraft quer / Tensile strength CD	550 N / 50 mm (± 20 N / 50 mm)	EN 12311-1
Dehnung / Elongation MD	50 % (± 15 %)	EN 12311-1
Dehnung / Elongation CD	70 % (± 15 %)	EN 12311-1
Gefährliche Stoffe / Hazardous substances	Keine / no	
Klassifizierung gemäß Produktdatenblatt ZVDH	UDB-A - USB-A	Als Behelfsdeckung geeignet, mit vom Hersteller freigegebenen Zubehör
Schlagregentest KIWA	Bestanden	
Freibewitterungszeit als Behelfsdeckung	6 Wochen	
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C / + 100 °C	

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.

Declaration: The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von den Geschäftsführern:

Signed for and on behalf of the manufacturer by the managing directors:

Hilden, 01.06.2015

