

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / <i>Unique identification code of the product-type:</i> NORIT-TE Therm PS-E (Heizelement) / -K (Kombielement)				
2. Verwendungszweck(e) / <i>Intended use/es:</i> Heizelement aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Formstücken mit Kaschierung zur Wärmedämmung von Gebäuden. <i>Heating element made of expanded polystyrene (EPS) mouldings with lamination for the thermal insulation of buildings.</i>				
3. Hersteller / <i>Manufacturer:</i> Lindner GFT GmbH Lange Länge 5, D-97337 Dettelbach		Tel. +49(0)9324/309-5000 Email: <a href="mailto:Norit@Lindner-Group.com">Norit@Lindner-Group.com</a> <a href="http://www.Lindner-Norit.com">www.Lindner-Norit.com</a>		
4. Harmonisierte Norm / <i>Harmonised standard:</i> DIN EN 13163: 2012+A1:2015		Notifizierte Stelle(n) / <i>Notified Body/ies:</i> 0751		
5. Erklärte Leistung(en) / <i>Declared performance(s):</i>				
		<b>Wesentliche Merkmale / Essential characteristics</b>	<b>Leistung / Performance<sup>2)</sup></b>	<b>AVCP<sup>1)</sup></b>
Wärmedurchlasswiderstand <i>Thermal resistance</i>	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal resistance and thermal conductivity</i>	R <sub>D</sub> λ <sub>D</sub>	λ <sub>D</sub> = 0,033W/mk	3
	Dicke <i>Thickness</i>	d <sub>N</sub> T	NPD	3
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		RtF	Klasse E Class E	3
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung / Abbau <i>Durability of reaction to fire against heat, weathering, aging / degradation</i>	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <i>Durability characteristics</i>		NPD	4
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung / Abbau <i>Durability of thermal resistance against heat, weathering, aging / degradation</i>	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal resistance and thermal conductivity</i>	R <sub>D</sub> λ <sub>D</sub>	NPD	4
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <i>Durability characteristics</i>		NPD	4
Druckfestigkeit <i>Compressive strength</i>	Druckspannung oder Druckfestigkeit <i>Compressive stress or -strength</i>	CS(10)	CS(10)200 ≥ 200 kPa	3
Zug-/Biegefestigkeit <i>Tensile / flexural strength</i>	Biegefestigkeit <i>Bending strength</i>	BS	BS250 ≥ 250 kPa	4
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>	TR	NPD	4
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung / Abbau <i>Durability of compressive strength against ageing / degradation</i>	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung <i>Compressive creep</i>	CC	NPD	4
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau- Beanspruchung <i>Resistance to freeze-thaw stress</i>	FTCD FTCI	NPD	4
	Langzeit-Dickenverringerung <i>Long-term reduction in thickness</i>	CP	NPD	4
Wasserdurchlässigkeit <i>Water permeability</i>	Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen oder durch Diffusion <i>Long term water absorption by immersion or by diffusion</i>	WL(P) WL(T) WL(V)	NPD	3
Wasserdampfdurchlässigkeit <i>Water vapour permeability</i>	Wasserdampfdiffusion <i>Water vapour diffusion</i>	MU Z	NPD	4

Technische Änderungen auch ohne Ankündigung vorbehalten.  
 Diese Unterlage ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne  
 unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch unbefugt  
 verwendet, noch gewerbsmäßig verbreitet werden.

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics		Leistung / Performance <sup>2)</sup>	AVCP <sup>1)</sup>	
Trittschallübertragung (für Böden) Impact noise transmission (for floors)	Dynamische Steifigkeit Dynamic stiffness	SD	NPD	4
	Dicke Thickness	d <sub>L</sub> T	NPD	4
	Zusammendrückbarkeit Compressibility	CP	NPD	4
Glimmverhalten Continuous smouldering behaviour		NPD	3	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere Release of dangerous substances to the indoor environment	Freisetzung gefährlicher Stoffe Release of dangerous substances	NPD	3	
1) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / system of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) 2) NPD = keine Leistung festgestellt / no performance determined Genannte Produkteigenschaften gelten nur bei Verwendung von Lindner-Originalprodukten und unter Berücksichtigung der Lindner Montage- und Nutzerrichtlinien. / Specified product properties are only valid when using Lindner original products and in consideration of the Lindner installation and user guidelines				
6. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance(s). This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.				
Unterzeichnet für den Hersteller im Namen des Herstellers von / Signed for and on behalf of the manufacturer by:				
Name und Funktion: Name and function:	Josef Bielmeier Geschäftsführer / Chief executive	 Unterschrift / Signature		
Ort und Datum: At (place) on (date of issue):	Dettelbach, 12.1.2017			

Technische Änderungen auch ohne Ankündigung vorbehalten.  
 Diese Unterlage ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne  
 unsere Zustimmung weder ververviältigt, noch unbefugigt  
 verwendet, noch gewerbsmäßig verbreitet werden.