

Prüfbescheinigung Adhesive Tape System



ORAFOL® Europe GmbH

Name und Anschrift des
Bescheinigungsinhabers
(Hersteller)

Orafol Europe GmbH
Orafolstraße 1
16515 Oranienburg
Deutschland

Produktbezeichnung

ORABOND® VBT Interior

Typ

Dichtband (Innenanwendung)

Bestimmungsgemäße
Verwendung

Wärmeschutz und Energie-
Einsparung in Gebäuden

Prüfgrundlage

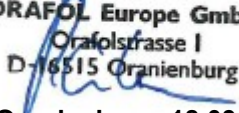
DIN 4108 – 07/ 11

Bemerkungen

Diese Bescheinigung gilt in Zusammenhang
mit der technischen Dokumentation.

Das geprüfte Muster ORABOND® VBT Interior entspricht den Mindestanforderungen an die Dauerhaftigkeit von Klebeverbindungen mit Klebebändern und Klebmassen zur Herstellung von luftdichten Schichten gemäß DIN 4108 Teil 11 und eignet sich zum luftdichten Verkleben von geraden Anschlüssen und Überkleben von Stoßfugen von Dampfbremsfolien und glatten Luftdichtheitsschichten im Steildachbereich gemäß DIN 4108 Teil 7.

Dr. Sandra Starke
Senior R&D Scientist
Adhesive Tape Systems


ORAFOL Europe GmbH
Orafolstraße 1
D-16515 Oranienburg

Oranienburg, 18.03.2025

Prüfbescheinigung

Adhesive Tape System



ORAFOL® Europe GmbH

DIN 4108-11:2018-11 - Mindestanforderungen an Klebebänder

	Schälfestigkeit, dynamisch								statisch
	Traversengeschwindigkeit 10 mm/min				Traversengeschwindigkeit 100 mm/min				90° Schälfestigkeit Belastung: 0,3N (24h, 30 ± 2°C)
	SOLL		IST		SOLL		IST		
180°	F _{s,max} N/10mm	F _{s,m} N/10mm	F _{s,max} N/10mm	F _{s,m} N/10mm	F _{s,max} N/10mm	F _{s,m} N/10mm	F _{s,max} N/10mm	F _{s,m} N/10mm	
boPET	≥ 2,6	≥ 1,6	3,0	2,8	≥ 5,9	≥ 3,4	6,7	6,5	Bestanden
Buche	≥ 2,1	≥1,3	2,8	2,6	≥ 4,7	≥ 2,7	6,6	6,4	Bestanden
T-Pull (boPET)	≥ 2,6	≥ 1,6	3,1	2,9	≥ 5,9	≥ 3,4	7,0	6,8	/

Alle Einzelproben haben sich weder vollständig vom Substrat, Trägermaterial oder Hilfsträger gelöst (adhäsiv) noch kohäsiv getrennt.

Dr. Sandra Starke
Senior R&D Scientist
Adhesive Tape Systems

ORAFOL
ORAFOL Europe GmbH
Orafolsrasse 1
D-16515 Oranienburg

Oranienburg, 14.01.2015