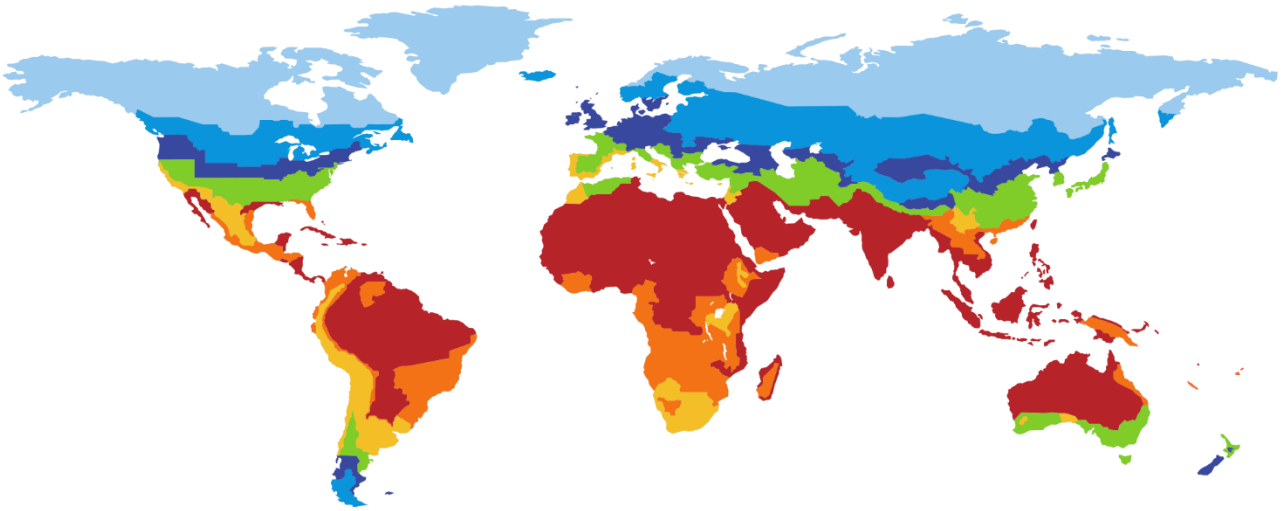
ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente
Komponenten-ID 0953as03 gültig bis 31. Dezember 2025

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland



Kategorie:	Luftdichtheits-Systeme | **Flächenabdichtung**
Hersteller:	**SmartPly Europe DAC** Belview Slieverue Waterford, Ireland
Produkt-System:	**SMARTPLY AIRTIGHT**
Beschreibung:	System zur Herstellung einer luftdichten Gebäudehülle im Holzbau
Systembestandteile:	Holzwerkstoffplatten SMARTPLY AIRTIGHT Klebebänder ISOCELL AIRSTOP FLEX u.a.

Luftdurchlässigkeit

0.01 m³/(m²h) (±0,04)

Verarbeitungs-hinweise

verständlich ✓

Detailvorschläge

umfassend ✓

Folgendes Kriterium wurde für die Zuerkennung des Zertifikates geprüft:

Unter standardisierten Randbedingungen erfüllt das System die aufgeführten Anforderungen

Klasse	Luftdurchlässigkeit flächenbezogen @ 50 Pa [m³/(hm²)]
A	≤ 0,10
B	≤ 0,18
C	≤ 0,25

Der Hersteller hält eine umfangreiche Verarbeitungsanweisung und Detailvorschläge bereit: `SMARTPLY AIRTIGHT Manual.pdf`
Bei Anwendung der vom Hersteller empfohlenen Detailgestaltung und Verarbeitung kann das System die Herstellung einer luftdichten Gebäudehülle wesentlich erleichtern.
Der vollständige Zertifizierungsbericht kann auf www.passiv.de ebenfalls heruntergeladen werden.

phA
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut