

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## i.SEAL | LE/DOP-NR. IG1000-40

1. Kenncode des Produkttyps: i.SEAL transparent  
2. Ident. Nr.: Chargennummer s. Verpackung des Produkts  
3. Verwendungszweck: Einkomponenten-Fugendichtstoff i.SEAL transparent gemäß DIN EN 15651-3  
Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden  
Teil 3: Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich
4. Hersteller: i.GLUESYSTEMS GmbH  
Heinrich-Otto-Str. 71  
D-73240 Wendlingen am Neckar
5. Bevollmächtigter: -  
6. System zu Bewertung der Leistungsbeständigkeit: -  
7. Harmonisierte Norm: EN 15651-3
8. Notifizierte Stelle: SKZ - Testing GmbH (PB-Nr. 213479/20) hat als notifizierte Prüflabor im System 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

Leistungsanforderungen an Fugendichtstoffe im Sanitärbereich					
Eigenschaften	Einheit	Anforderung			Ergebnis
Standvermögen (DIN EN ISO 7390)	mm	A vertikal	5°C	≤ 3	0
	mm	A vertikal	50°C	≤ 3	0
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	%	≤ 55			-5,8
Haftpartner Glas (ohne Primer)					
Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung (DIN EN ISO 8339)	%	---			143
Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser (DIN EN ISO 10591)	---	≥ 25			128
Haftpartner Aluminium (anodisiert, ohne Primer)					
Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung (DIN EN ISO 8339)	%	---			131
Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser (DIN EN ISO 10591)	---	≥ 25			103
Grundlegende Merkmale					
Eigenschaft					Ergebnis
Dauerhaftigkeit (EN 15651)					Bestanden <sup>1</sup>
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien (EN 15651)					NPD <sup>2</sup>
Bewertung der Einwirkung von Mikroorganismen (DIN EN ISO 846)					0 <sup>3</sup>
Identifizierungsanforderungen					
Eigenschaften	Einheit	Einzelwerte			Ergebnis
Aschegehalt (EN ISA 11358)	%	---	---	---	15,4 <sup>4</sup>
Relative Dichte (DIN EN ISO 1183-1)	g/cm <sup>3</sup>	1,03	1,03	1,03	1,03
Shore-Härte (DIN EN ISO 868) nach 1 und 15s	Shore A	1 s: 48	1 s: 48	1 s: 48	1 s: 48
		15 s: 46	15 s: 46	15 s: 45	15 s: 48

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.  
Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Reichenbach a.d.F., 20.07.2021



Peter Fichte

Geschäftsführer i.GLUESYSTEMS GmbH

<sup>1</sup>Die Dauerhaftigkeit wird durch die positiven Ergebnisse gemäß ISO 8339, ISO 10591 gewährleistet.

<sup>2</sup>NPD: Keine Leistung festgelegt.

<sup>3</sup>Wachstumsintensität gemäß DIN EN ISO 846. Die Prüfung erfolgte nicht bei der SKZ - Testing GmbH, sondern wurde im Unterauftrag bei einem für die Prüfung akkreditierten Prüfsitut gemäß DIN EN ISO 17025:2005-08 durchgeführt. Der Prüfbericht ist bei der SKZ - Testing GmbH vorhanden.

<sup>4</sup>Die Ergebnisse der Thermogravimetrischen Prüfung sind der Anlage 1 zu entnehmen.