



# Durasil<sup>®</sup> W15 plus

Fassaden-, Verglasungs- und Sanitardichtstoff

## Leistungserklärung Nr. 001-002-2401

1. Kenncode des Produkttyps: Durasil<sup>®</sup> W15 plus
2. Identifikationsnummer: Chargennummer, siehe Verpackung des Produktes
3. Verwendungszweck: Fugendichtstoff für Fassadenelemente im Innen- und Außenbereich, auch in kalten Klimazonen  
 EN 15651-1: **Typ F-EXT-INT-CC Klasse 25LM**  
 Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen, auch in kalten Klimazonen  
 EN 15651-2: **Typ G-CC Klasse 25LM**  
 Fugendichtstoff für Fugen im Sanitärbereich  
 EN 15651-3: **Typ S Klasse XS1**  
 Fugendichtstoff für Fugen in Böden im Innen- und Außenbereich, auch in kalten Klimazonen  
 EN 15651-4: **Typ PW-EXT-INT-CC Klasse 25LM**
4. Hersteller: ARA-Chemie GmbH, Weiershagener Strasse 18, 51674 Wiehl, Deutschland
5. Bevollmächtigter: nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit: System 3 für die Typprüfung  
 System 3 für das Brandverhalten
7. Harmonisierte Norm(en): EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012 EN 15651-4:2012
8. Notifizierte Stelle: W15 plus (glänzend): ift Rosenheim GmbH (NB 0757)  
 W15 plus G (seidenmatt): Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (NB 0432)
9. Erklärte Leistung:
- | Norm                     | EN15651-1 | EN 15651-2 | EN 15651-3 | EN 15651-4 |
|--------------------------|-----------|------------|------------|------------|
| Konditionierung          |           |            |            |            |
| W15 plus (glänzend):    | Methode B | Methode B  | Methode B  | Methode B  |
| W15 plus G (seidenmatt): | Methode A | Methode A  | Methode A  | Methode A  |
| Glas ohne Primer         |           | x          |            |            |
| Aluminium ohne Primer    |           |            | x          | x          |
| Beton M1 ohne Primer     | x         |            |            |            |

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation(en)
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährlichen Stoffen	bewertet, siehe SDB	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
- Volumenverlust	≤ 5%	EN 15651-1:2012
- Standvermögen	≤ 3 mm	
- Zugverhalten / Sekantenmodul bei 23°C	≤ 0,4 MPa	
- Zugverhalten / Sekantenmodul bei -30°C	≤ 0,9 MPa	
- Reißfestigkeit	Keine Mängel	
- Zugverhalten unter Vorspannung	keine Mängel	EN 15651-2:2012
- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	keine Mängel	
- Rückstellvermögen	≥ 70%	
- Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Einwirkung von Wasser	keine Mängel	EN 15651-3:2012
- Haft- und Dehnverhalten nach Einwirkung von Hitze, Wasser und künstlichem Licht	keine Mängel	
Mikroorganismen - Wachstumsintensität	1	EN 15651-4: 2012
Dauerhaftigkeit	keine Mängel	

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Wiehl, 17.01.2024

Rudolf Hoheneder