

**CAREKLHYBRID**

**CONEL GMBH**

Sitz der Gesellschaft:  
Margot-Kalinke-Straße 9  
80939 München

Geschäftsführer:  
Uwe Dietz

Amtsgericht München:  
HRB 179425  
info@conel.de

28.07.2025

## Leistungserklärung

## LE/DoP-Nr. 0580913 - C

- 1. Produkttyp
- 2. Art des Produkts
- 3. Verwendungszweck

CAREKLHYBRID  
1k MS Hybrid Polymer  
Dichtstoff für die Anwendung in Fassaden,  
Verglasungen, Sanitärbereichen und  
Fussgängerwegen

Typ F EXT-INT CC 20HM

G CC 20HM

S XS1

PW EXT-INT CC 20 HM

Konditionierung: VerfahrenB

Trägermaterial: anodisiertes Aluminium, Glas  
und Mörtel M1

Verbehandlung mit Haftvermittler V40  
(Aluminium)

Und V17 (Mörtel M1)

Conel GmbH

Margot-Kalinke-Str 9

80939 München

-

3 plus 3

EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-2: 2012-12

EN 15651-3: 2012-12, EN 15651-4: 2012-12

Ift Rosenheim GmbH, NB 0757 hat als  
notifiziertes Prüflabor im System 3 die  
Erstprüfung durchgeführt und den  
Prüfbericht ausgestellt.

4. Hersteller

5. Bevollmächtigter

6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit

7. Harmonisierte Norm

8. Notifizierte Stelle

9. Wesentliche Merkmale

CONEL GMBH / Margot-Kalinke-Straße 9 / 80939 München

**CONEL GMBH**

Sitz der Gesellschaft:  
Margot-Kalinke-Straße 9  
80939 München

Geschäftsführer:  
Uwe Dietz

Amtsgericht München:  
HRB 179425

info@conel.de

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1 EN 15651-2 EN 15651-3 EN 15651-4
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet	
Wasser- und Luftdichtheit		
a) Standvermögen	≤3mm	
b) Volumenverlust	≤10%	
c) Rückstellvermögen	≥60%	
d) Zugverhalten nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
e) Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
f) Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NF	
g) Zugverhalten (Sekantenmodul/ Bruchdehnung )	>0.4 MPa	
h) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	NPD	
i) Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	NF	
j) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung	NF	
k) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF	
l) Mikrobiologisches Wachstum	1	
m) Reissfestigkeit	NF	
n) Dauerhaftigkeit (EN ISO 9047)	bestanden	

CONEL GMBH / Margot-Kalinke-Straße 9 / 80939 München

**CONEL GMBH**

Sitz der Gesellschaft:  
Margot-Kalinke-Straße 9  
80939 München  
Geschäftsführer:  
Uwe Dietz  
Amtsgericht München:  
HRB 179425  
info@conel.de

 <b>0757</b>	
<b>CONEL GMBH</b> <b>Margot-Kalinke-Straße 9</b> <b>80939 München</b>  <b>15</b>  <b>CAREKLHYBRID2505-0580913-C</b>	
<b>EN 15651-1 F20 HM EXT INT</b> <b>EN15651-2 G CC 20 HM</b> <b>EN15651-3 XS1</b> <b>EN15651-4</b>  <b>1K MS Hybrid Polymer</b> <b>Für die Anwendung in Fassaden, Verglasungen, Sanitärbereichen und</b> <b>Fussgängerwegen</b>  <b>-Typ F EXT-INT CC /G CC / S / PW EXT-INT CC</b> <b>-Konditionierung: Verfahren B</b> <b>-Trägermaterial: anodisiertes Aluminium, Glas und Mörtel M1</b> <b>-Vorbehandlung: Haftvermittler V40 (Aluminium) und V17 (Mörtel M1)</b>	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	Bewertet
Wasser- und Luftdichtheit	
a) Standvermögen	≤3mm
b) Volumenverlust	≤10%
c) Rückstellvermögen	≥60%
d) Zugverhalten nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF
e) Zugverhalten unter Vorspannung	NF
f) Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NF
g) Zugverhalten (Sekantenmodul/ Bruchdehnung	>0.4 Mpa
h) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	NPD
i) Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	NF
j) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung	NF
k) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF
l) Mikrobiologisches Wachstum	1
m) Reissfestigkeit	NF
n) Dauerhaftigkeit (EN ISO 9047)	Bestanden

CONEL GMBH / Margot-Kalinke-Straße 9 / 80939 München

**CONEL GMBH**

Sitz der Gesellschaft:  
Margot-Kalinke-Straße 9  
80939 München  
Geschäftsführer:  
Uwe Dietz  
Amtsgericht München:  
HRB 179425  
info@conel.de

München, 28.07.2025

CONEL GmbH  
**CONEL**  
CONNECTING ELEMENTS

Margot-Kalinke-Straße 9  
80939 München  
info@conel.de

Uwe Dietz  
(Geschäftsführer)



conel.de