

# PRÜFBERICHT

## TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Abteilung Chemische Analytik  
Ridlerstraße 65  
80339 München, Deutschland



Industrie Service

**Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.**

Prüfbericht: **20-R1311-4**

Auftraggeber/  
Antragsteller: Relius Farbenwerke GmbH  
Heimertinger Straße 10  
D-87681 Memmingen

Probeneingang: 05.10.2020

Interne Probenummern: 20201039787

Probenbezeichnung: **Relius R1 Pro ELF**

Prüfgrundlagen: Prüfstandard TM-07 „Dispersionsfarben“ Ausgabe 04-2016

Prüfungszeitraum: 05.10.2020 – 23.10.2020

**Ergebnisse:** Alle Grenzwerte der untersuchten Parameter wurden eingehalten.  
  
Bewertungen erfolgen, wenn nicht anders deklariert, ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit.

Datum: 04.11.2020

Unsere Zeichen:  
IS-USL-MUC/hs

Dokument:  
Bericht 20-R1311-4.docx

Das Dokument besteht aus  
2 Seiten.  
Seite 1 von 2

Die auszugsweise Wiedergabe  
des Dokumentes und die  
Verwendung zu Werbezwecken  
bedürfen der schriftlichen  
Genehmigung der  
TÜV SÜD Industrie Service  
GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen  
sich ausschließlich auf die  
untersuchten Prüfgegenstände.

(Dipl.-Ing. (FH) Holger Struwe)  
Projektleitung Bauprodukte

(Dr. Maria Wagenstaller)  
Sachbearbeiterin Bauprodukte



Industrie Service

## 1 Produktangaben

**Art des Produktes:** Dispersionsinnenfarbe  
**Probenbezeichnung:** Relius R1 Pro ELF  
**Produktionsort:** Relius Farbenwerke GmbH, Heimertinger Straße 10, D-87681 Memmingen  
**Chargennummer:** 2020 08132  
**Produktionsdatum:** 25.09.2020  
**Probennehmer:** Frau Schubert (Relius)  
**Probenbeschreibung:** 0,75 l Metall-Dose

## 2 Messtechnische Prüfergebnisse

### 2.1 Leichtflüchtige organischen Substanzen

Parameter	Prüfmethode	Grenzwert <sup>1</sup> [mg/kg]	Messwert [mg/kg]
Summe VOC	DIN EN ISO 17895:2005-06 (Headspace-GC-MS)	≤ 500	< 100

### 2.2 Schwerflüchtige organische Substanzen

Parameter	Prüfmethode	Grenzwert <sup>1</sup> [mg/kg]	Messwert [mg/kg]
SVOC <sup>2</sup>	SAA-L-1516:2017-06 (Solventextraktion / GC-MS)	≤ 500	139

<sup>1</sup> Grenzwert gemäß TÜV SÜD Richtlinie TM-07 „Dispersionsfarben“ Ausgabe 04-2016

<sup>2</sup> SVOC: Summe schwerflüchtige organische Substanzen im Retentionsbereich C<sub>14</sub> - C<sub>22</sub>