

Bescheid

über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/
allgemeinen Bauartgenehmigung
vom 26. Februar 2021

Nummer:
Z-59.17-455

Antragsteller:
RELIUS Farbenwerke GmbH
Heimertinger Straße 10
87700 Memmingen

Gegenstand des Bescheides:

"Relius Spezialbeschichtungssystem (befahrbar)" auf Beton zur Verwendung in JGS-Anlagen und Biogasanlagen

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam
getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

**Zulassungs- und Genehmigungsstelle
für Bauprodukte und Bauarten**

Datum: 05.01.2024 **Geschäftszeichen:** II 77-1.59.17-65/23

Geltungsdauer
vom: **5. Januar 2024**
bis: **26. Februar 2026**

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-59.17-455 vom 26. Februar 2021.

Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und eine Anlage. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- 1 Mit diesem Bescheid ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Regelungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Dieser Bescheid ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 3 Dieser Bescheid wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 4 Dem Verwender bzw. Anwender des Regelungsgegenstandes sind, unbeschadet weiter gehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", Kopien dieses Bescheides zur Verfügung zu stellen. Zudem ist der Verwender bzw. Anwender des Regelungsgegenstandes darauf hinzuweisen, dass dieser Bescheid an der Verwendungs- bzw. Anwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden ebenfalls Kopien zur Verfügung zu stellen.
- 5 Dieser Bescheid darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen diesem Bescheid nicht widersprechen, Übersetzungen müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 6 Dieser Bescheid wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.
- 7 Dieser Bescheid bezieht sich auf die von dem Antragsteller gemachten Angaben und vorgelegten Dokumente. Eine Änderung dieser Grundlagen wird von diesem Bescheid nicht erfasst und ist dem Deutschen Institut für Bautechnik unverzüglich offenzulegen.

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung werden wie folgt ergänzt:

Die Anlage 1 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung Nr. Z-59.17-455 vom 26. Februar 2021 wird ersetzt durch die Anlage 1 dieses Bescheids.

Dr.-Ing. Ullrich Kluge
Referatsleiter

Beglaubigt
Chowdhury

Systemaufbau	Grundierung	Zwischenschicht	Deckschicht
"Relius Spezialbeschichtungssystem (befahrbar)" Gesamttrockenschichtdicke ca. 2500 µm	"Oldodur GBS-Primer"	"Oldodur CC"	"Oldodur CC"
max. Lagerzeit¹⁾ (in Monaten) bei +10 °C bis 35 °C ¹⁾	trocken	trocken	trocken
Komponente A	12	12	12
Komponente B	6	6	6
"Relius Stellmittel"		12	
Quarzsand (0,2 mm bis 0,6 mm)		12	
Mischungsverhältnis (Gewichtsteile der Komponenten)	A : B 2 : 1	A : B 4 : 1 ca. 4 % "Relius Stellmittel"	A : B 4 : 1
Wartezeit¹⁾ (in h) bei 20 °C - bis klebfrei bis zur Begehrbarkeit¹⁾	3 5	6 7	6 7
Verarbeitungszeit¹⁾ (in min) bei 20 °C (der frisch gemischten Beschichtungsmasse)	ca. 20	ca. 40	ca. 40
Verbrauch (in g/m ²) Beschichtung Abstreuerung mit Quarzsand 0,2 mm bis 0,6 mm "Relius Stellmittel"	ca. 320 ²⁾ ca. 1000	ca. 800 ca. 1000 ca. 8 bis 16	ca. 1050
Trockenschichtdicke (in mm)	ca. 700	ca. 1100	ca. 0,70
Gesamttrockenschichtdicke (in mm)	ca. 2,5		
Rissüberbrückung (in mm)	0,3		
Befahrbarkeit mit	luftbereiften Rädern, Vollgummi-Rädern und Vulkollan-Rädern		
Farbton: Beschichtung¹⁾	gelblich	braun	schwarz, grau oder sandgelb
Verarbeitungstemperatur¹⁾ (in °C) Beschichtung und Untergrund	mind. 8 max. 30		
relative Luftfeuchte¹⁾ (rel. LF) Taupunktastand	max. 80 % mind. 3 K		
Mindesthärtungszeit¹⁾ (bis zur vollen mechanischen und chemischen Belastbarkeit)	3 Tage (30 °C) 10 Tage (20 °C) 20 Tage (10 °C)		
Shore-Härte D	61		
Reinigungsverfahren der Beschichtung¹⁾	Hochdruckreiniger, max. 110 bar		
¹⁾ Angaben nach Verarbeitungsrichtlinie und Technischen Merkblättern des Antragstellers. ²⁾ Bei einem rauen bzw. mit Hochdruckwasserstrahl vorbereiteten Untergrund kann optional ein höherer Verbrauch der Grundierung "Oldodur GBS-Primer" von 400 g/m ² bis 500 g/m ² erforderlich werden.			
"Relius Spezialbeschichtungssystem (befahrbar)" auf Beton zur Verwendung in JGS-Anlagen und Biogasanlagen			Anlage 1
Aufbau und technische Kenndaten des Beschichtungssystems			