

Bescheid

über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/
allgemeinen Bauartgenehmigung
vom 8. Januar 2021

Nummer:
Z-59.17-441

Antragsteller:
RELIUS Farbenwerke GmbH
Heimertinger Straße 10
87700 Memmingen

Gegenstand des Bescheides:

"Relius Spezialbeschichtungssystem (begehbar)" 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 77-1.59.17-64/23

Geltungsdauer
vom: **5. Januar 2024**
bis: **29. Juni 2025**

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-59.17-441 vom 8. Januar 2021.

Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und zwei Anlagen. 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 und die Anlage 2 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung Nr. Z-59.17-441 vom 8. Januar 2021 werden ersetzt durch die Anlage 1 und die Anlage 2 dieses Bescheids.

Dr.-Ing. Ullrich Kluge
Referatsleiter

Beglaubigt
Chowdhury

Systemaufbau: 2-Schicht-Aufbau	Grundierung	Deckschicht
"Relius Spezialbeschichtungssystem (begehbar)" Gesamttrockenschichtdicke ca. 1000 µm	"Oldodur GBS-Primer"²⁾	"Oldodur CC"
max. Lagerzeit¹⁾ (in Monaten) bei +10 °C bis 35 °C ¹⁾	trocken	trocken
Komponente A	12	12
Komponente B	6	6
Quarzsand (0,2 mm bis 0,6 mm) ²⁾	12	
Mischungsverhältnis (Gewichtsteile der Komponenten)	A : B 2 : 1	A : B 4 : 1
Wartezeit¹⁾ (in h) bei 20 °C - bis klebfrei bis zur Begehbarkeit¹⁾	3 5	6 7
Verarbeitungszeit¹⁾ (in min) bei 20 °C (der frisch gemischten Beschichtungsmasse)	ca. 20	ca. 40
Verbrauch (in g/m ²) Beschichtung Quarzsand (0,2 mm bis 0,6 mm) ²⁾	ca. 310 bis 1000 ²⁾	ca. 1040
Trockenschichtdicke (in mm)	ca. 0,25	ca. 0,75
Gesamttrockenschichtdicke (in mm)	ca. 1,0	
Rissüberbrückung (in mm)	0,3	
Farbton: Beschichtung¹⁾	gelblich	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⁾ Optional kann die Grundierung "Oldodur GBS Primer" mit Quarzsand (0,2 mm bis 0,6 mm) abgestreut werden.		
"Relius Spezialbeschichtungssystem (begehbar)" auf Beton zur Verwendung in JGS-Anlagen und Biogasanlagen		Anlage 1
Aufbau und technische Kenndaten des Beschichtungssystems (2-Schicht-Aufbau)		

Systemaufbau: 3-Schicht-Aufbau	Grundierung	Kratzspachtel ²⁾	Deckschicht
"Relius Spezialbeschichtungssystem (begebar)" Gesamtrockenschichtdicke ca. 1600 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. 2 % bis 4 % Stellmittel	A : B 4 : 1
Wartezeit¹⁾ (in h) bei 20 °C - bis klebfrei bis zur Begebarkeit¹⁾	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 "Relius Stellmittel"	ca. 310	ca. 780 ca. 8 bis 16	ca. 1040
Trockenschichtdicke (in mm)	ca. 0,29	ca. 0,60	ca. 0,71
Gesamtrockenschichtdicke (in mm)		ca. 1,6	
Rissüberbrückung (in mm)		0,4	
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⁾ Kratzspachtel besteht aus 5 Masseteilen "Oldodur CC" und 1 Masseteil Quarzsand (0,2 mm bis 0,6 mm) mit ca. 2 % bis 4 % "Relius Stellmittel".			
"Relius Spezialbeschichtungssystem (begebar)" auf Beton zur Verwendung in JGS-Anlagen und Biogasanlagen			Anlage 2
Aufbau und technische Kenndaten des Beschichtungssystems (3-Schicht-Aufbau)			