



Autorisierte Stelle 204
ÚNMZ-Bescheid Nr. 5/2017 vom 31.1.2017
Zweigstelle 0100 – Prag

PRODUKTZERTIFIKAT

Nr. 204/C5/2020/010-042744

In Übereinstimmung mit der Maßgabe des §5 Abs. 2 der Regierungsverordnung Nr. 163/2002 SG., durch die die technischen Anforderungen an ausgewählte Bauprodukte festgelegt werden, im Wortlaut der Regierungsverordnung Nr. 312/2005 SG. und der Regierungsverordnung Nr. 215/2016 SG., bestätigt die autorisierte Stelle, dass sie beim Bauprodukt

Schutzbeschichtungen und Beschichtungen von Metallelementen

Hersteller:

ColorWest, s.r.o.

Ident.Nr.: 25229184
Anschrift: Konzumní 207/14, Lhota, 301 00 Pilsen
Fabrik: ColorWest, s.r.o.
Anschrift: Čelakovského 1051/II, 337 01 Rokycany
Auftrag Nr.: Z010120365

die Zugelassene Stelle hat die vom Hersteller eingereichten Unterlagen geprüft, die Erstprüfung des Produktmusters durchgeführt, die Erstinspektion der Fertigungsanlage vorgenommen, die werkseigene Produktionskontrolle bewertet und festgestellt, dass

- das aufgeführte Produkt die mit den Grundanforderungen der oben genannten Regierungsverordnung zusammenhängenden durch bautechnische Zulassung und technische Vorschriften festgelegten Anforderungen erfüllt:

Bautechnische Zulassung Nr. 010-042479 vom 28. Februar 2020 ausgestellt von einer bevollmächtigten Person 204 gültig bis 28. Februar 2023

- die Vorgehensweise bei der Produktkontrolle beim Hersteller der einschlägigen technischen Dokumentation entspricht und sicherstellt, dass die auf den Markt gebrachten Produkte die in den oben erwähnten bestimmten Normen und technischen Vorschriften festgelegten Anforderungen erfüllen und der technischen Dokumentation nach § 4 Abs. 3 der oben genannten Regierungsverordnung entsprechen.

Untrennbarer Bestandteil dieses Zertifikates ist das Protokoll über das Zertifizierungsergebnis Nr. 010-042743 vom 29. Mai 2020 und Überwachungsbericht Nr. 010-044416 vom 2. Juli 2021 das die Ergebnisse der Ermittlung und der Überprüfung, die Prüfungsergebnisse, die Produktgrundbeschreibung und ggf. die für die Identifizierung des Produktes notwendige Darstellung enthält.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 29. Mai 2020 ausgestellt und bleibt so lange gültig, wie die Anforderungen des bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses, auf das verwiesen wurde, oder die Herstellungsbedingungen am Herstellungsort oder das Produktionskontrollsystem nicht wesentlich geändert wurden oder bis die befugte Person dieses Zertifikat ändert oder widerruft.

Die autorisierte Stelle führt mindestens ein Mal in 12 Monaten eine Überwachung der ordentlichen Funktionsfähigkeit der Produktkontrolle beim Hersteller durch, nimmt Proben, führt entsprechende Prüfungen durch und beurteilt, ob die Produkteigenschaften der bautechnischen Zulassung und den technischen Vorschriften laut Maßgabe des § 5 Abs. 5 der oben genannten Regierungsverordnung entsprechen. Im Fall der Mängelermittlung ist die autorisierte Stelle berechtigt, dieses Zertifikat aufzuheben oder zu ändern.

Für die Richtigkeit des Zertifikates verantwortliche Person:

Stempel der autorisierten Stelle 204

Prag am 2. Juli 2021



Ing. Iveta Jiroutová
Stellvertreter des Leiters der autorisierten Stelle 204



Anhang zur Bescheinigung Nr. 204/C5/2020/010-042744

A. Schutzanstriche und Beschichtungen von Metallelementen (Exterieur)

Anstrichmasse auf Basis von Epoxid und Polyvinylbutyral:

WP30 barva základní reaktivní

Epoxid-Anstrichmassen:

EP02-S 2K barva základní epoxidová, **EP80HS** 2K barva základní epoxidová, **EP83** 2K barva podkladová epoxidová, **EP85** 2K barva zinková epoxidová, **EP89** 2K barva vrchní epoxidová, **EP85L** 2K barva zinková epoxidová; **EP 100** 2K epoxidová silnovrstvá barva

B. Schutzanstriche und Beschichtungen von Metallelementen (Exterieur und Interieur)

Alkyd-Anstrichmassen:

KG04 barva základní syntetická, **KG05** barva antikoroziční syntetická, **KG05L** barva antikoroziční syntetická, **KG05SWL** barva antikoroziční syntetická, **S2000** barva antikoroziční syntetická, **KH13** barva jednovrstvá syntetická, **KH13L** barva jednovrstvá syntetická, **3v1** barva jednovrstvá syntetická, **KH14** barva vrchní syntetická, **KH15** barva vrchní syntetická, **S2013** barva vrchní syntetická

Epoxid-Anstrichmassen

EP80 2K barva základní epoxidová

Polyurethan- und Acryl-Anstrichmassen:

AC01 1K barva základní akrylátová, **AC02** 2K barva jednovrstvá akrylátová, **AC03** 2K barva vrchní akrylátová, **AC03-23** 2K barva vrchní akrylátová, **AC03-23HS** 2K barva vrchní akrylátová, **AC04** 2K barva strukturní akrylátová, **AC06** 2K barva vrchní akrylátová, **AC08-2** 2K barva základní akrylátová, **AC09** 2K barva podkladová akrylátová, **AC10** 2K barva základní polyuretanová, **AC22** 1K barva jednovrstvá akrylátová, **PU01** 2K barva vrchní polyuretanová, **PU01-42** 2K barva vrchní polyuretanová, **PU06-23** 2K barva jednovrstvá polyuretanová, **PU07-23** 2K barva strukturní polyuretanová, **PU08** 2K barva univerzální polyuretanová; **SP 15** 1K barva základní akrylátová; **PU08-HS** 2K barva univerzální polyuretanová; **PU28-HS** 2K barva základní polyuretanová; **PU85** 2K barva lesklá polyuretanová

Epoxid-Polyurethan-Anstrichmassen:

PE20 2K Barva antikoroziční epoxypolyuretanová; **PE25** 2K Barva antikoroziční epoxypolyuretanová; **PE55** 2K Barva jednovrstvá epoxypolyuretanová

Stempel der autorisierten Stelle 204
In Praha, den 28.02.2020




Dipl.-Ing. Ivetta Jiroutová
stellvertretender Leiter der autorisierten Stelle



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Autorisierte Stelle 204 ÚNMZ-Bescheid Nr. 5/2017 vom 31.1.2017
Zweigstelle 0100 – Prag
erlässt

gemäß den Bestimmungen des Gesetzes Nr. 22/1997 SG. über technische Anforderungen an Produkte und über Änderungen und Ergänzungen von bestimmten Gesetzen, in der Fassung späterer Vorschriften, und § 2 und 3 der Regierungsverordnung Nr. 163/2002 SG., in der Fassung der Regierungsverordnung Nr. 312/2005 SG. und der Regierungsverordnung Nr. 215/2016 SG.

BAUTECHNISCHE ZULASSUNG

Nr. 010-042479

für das Produkt:

Schutzanstriche und Beschichtungen von Metallelementen

Typ / Variante: Siehe Punkt 1

Hersteller:

ColorWest, s.r.o.

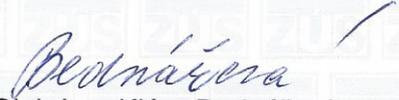
Ident.-Nr.: 25229184
Adresse: Konzumní 207/14, Lhota, 301 00 Plzeň
Produktionsstätte: ColorWest, s.r.o.
Adresse: Čelakovského 1051/II, 337 01 Rokycany
Auftrag: Z010120365

Die Autorisierte Stelle 204 bescheinigt mit dieser bautechnischen Zulassung die Daten über die technischen Merkmale des Produkts, ihr Niveau und die Verfahren zu ihrer Bestimmung in Bezug auf die im Anhang Nr. 1 der Regierungsverordnung Nr. 163/2002 SG., in der Fassung späterer Vorschriften, aufgeführten grundlegenden Anforderungen.

Die Zulassung ist eine technische Spezifikation bestimmt zur Bewertung der Konformität des genannten Produkts.

Anzahl der Seiten der bautechnischen Zulassung einschließlich der Titelseite: 4

Ersteller dieser bautechnischen Zulassung:


Dipl.-Ing. Klára Bednářová
Führender Beurteiler

Gültigkeit der Gültigkeit bis: 28. Februar 2023

Person, die für die Richtigkeit dieser bautechnischen Zulassung verantwortlich ist:

Stempel der autorisierten Stelle 204
In Praha, den 28.02.2020


Dipl.-Ing. Iveta Jiroutová
stellvertretender Leiter der autorisierten Stelle

Hinweis: Diese bautechnische Zulassung darf nur mit schriftlicher Genehmigung des Leiters der autorisierten Stelle 204 in einer anderen als kompletten Form vervielfältigt werden.

1. Beschreibung des Produkts und Definition der Art seiner Verwendung im Bau:

A. Schutzanstriche und Beschichtungen von Metallelementen (Exterieur)

Anstrichmasse auf Basis von Epoxid und Polyvinylbutyral:

WP30 barva základní reaktivní

Epoxid-Anstrichmassen:

EP02-S 2K barva základní epoxidová, **EP80HS** 2K barva základní epoxidová, **EP83** 2K barva podkladová epoxidová, **EP85** 2K barva zinková epoxidová, **EP89** 2K barva vrchní epoxidová, **EP85L** 2K barva zinková epoxidová; **EP 100** 2K epoxidová silnovrstvá barva

B. Schutzanstriche und Beschichtungen von Metallelementen (Exterieur und Interieur)

Alkyd-Anstrichmassen:

KG04 barva základní syntetická, **KG05** barva antikorozi syntetická, **KG05L** barva antikorozi syntetická, **KG05SWL** barva antikorozi syntetická, **S2000** barva antikorozi syntetická, **KH13** barva jednovrstvá syntetická, **KH13L** barva jednovrstvá syntetická, **3v1** barva jednovrstvá syntetická, **KH14** barva vrchní syntetická, **KH15** barva vrchní syntetická, **S2013** barva vrchní syntetická

Epoxid-Anstrichmassen

EP80 2K barva základní epoxidová

Polyurethan- und Acryl-Anstrichmassen:

AC01 1K barva základní akrylátová, **AC02** 2K barva jednovrstvá akrylátová, **AC03** 2K barva vrchní akrylátová, **AC03-23** 2K barva vrchní akrylátová, **AC03-23HS** 2K barva vrchní akrylátová, **AC04** 2K barva strukturní akrylátová, **AC06** 2K barva vrchní akrylátová, **AC08-2** 2K barva základní akrylátová, **AC09** 2K barva podkladová akrylátová, **AC10** 2K barva základní polyuretanová, **AC22** 1K barva jednovrstvá akrylátová, **PU01** 2K barva vrchní polyuretanová, **PU01-42** 2K barva vrchní polyuretanová, **PU06-23** 2K barva jednovrstvá polyuretanová, **PU07-23** 2K barva strukturní polyuretanová, **PU08** 2K barva univerzální polyuretanová; **SP 15** 1K barva základní akrylátová; **PU08-HS** 2K barva univerzální polyuretanová; **PU28-HS** 2K barva základní polyuretanová; **PU85** 2K barva lesklá polyuretanová

Epoxid-Polyurethan-Anstrichmassen:

PE20 2K Barva antikorozi epoxypolyuretanová; **PE25** 2K Barva antikorozi epoxypolyuretanová; **PE55** 2K Barva jednovrstvá epoxypolyuretanová



2. Definition der zu überwachenden Merkmale und der Methode ihrer Bewertung:

Tab. 1:

Nr.	Zu überwachendes Merkmal	Prüfverfahren	Anzahl der Proben		Erforderliches (P) / deklariertes (D) Niveau
			C ¹⁾	D ¹⁾	
1	Korrosionsbeständigkeit gegen Kondenswasser	ČSN EN ISO 6270-1	1	1	D: min. 120 Stunden
2	Korrosionsbeständigkeit gegenüber neutralem Salznebel	ČSN EN ISO 9227	1	1	D: min. 120 Stunden
3	Korrosionsstufe	ČSN EN ISO 4628-3	1	1	D: max. Ri 2
4	Dichte der Blasen	ČSN EN ISO 4628-2	1	1	D: max. Niveau 5-5(S4)
5	Ausmaß der Korrosion in der Nähe des Schnittes nach Exposition in neutralem Salznebel	ČSN EN ISO 4628-8	1	1	D: max. 1,5 mm
6	Haftung durch Gitter/Losreißen ²⁾	ČSN EN ISO 2409 ²⁾	1	1	D: max. Niveau 1
		ČSN EN ISO 4624			D: min. 1 MPa
7	Gesundheitliche Unbedenklichkeit - Emissionen TVOC ^{2);3)}	ČSN EN ISO 16000-9 ČSN EN ISO 16000-10 ČSN EN ISO 16000-11 ČSN EN 1230-1 Hygienevorschriften Bewertung des Sicherheitsdatenblattes Methode des fachlichen Arbeitsplatzes	1	-	P: positive Bewertung

Anmerkung: C - Zertifizierung des Produkts (§ 5); D - Überwachung des zertifizierten Produkts (§ 5)

¹⁾ Für die Gruppe der Prüfungen 1 bis 7 ist die Originalverpackung zu entnehmen. Die Auswahl der Parameter für die stichprobenartige Überprüfung der Produkteigenschaften während der Überwachung wird von AS in Abhängigkeit von den Prüfergebnissen und den Ergebnissen der Überwachung des ordnungsgemäßen Produktionsmanagementsystems des Herstellers getroffen. Es werden mindestens geprüft 1 kritisches Merkmal bei einem Produkt für Interieur und mind. 2 kritische Merkmale beim Produkt für Exterieur. Für jede chemische Grundlage ist ein Vertreter zu prüfen.

²⁾ Es ist eine der folgenden Methoden zu wählen.

³⁾ Nur bei Produkten mit der Interieur-Deklaration.

⁴⁾ Andere Merkmale TN 05-14-02 werden auf das Produkt nicht angewendet.

3. Sicherstellung der ordentlichen Funktionsfähigkeit der Produktkontrolle

- Die Anforderungen an der ordentlichen Funktionsfähigkeit der Produktkontrolle sind im Anhang 3 der Regierungsverordnung Nr. 163/2002 SG., in der Fassung späterer Vorschriften, festgelegt.

4. Vom Hersteller vorgelegte Dokumente:

- Sicherheits- und technische Datenblätter der Produkte

5. Überblick über technische Vorschriften, technische Normen und weitere Dokumente:

- ČSN EN ISO 6270-1 Anstrichmassen - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 1: Kontinuierliche Kondensation



- ◆ ČSN EN ISO 9227 Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen
- ◆ ČSN EN ISO 4628-2 Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 2: Bewertung des Blasengrades
- ◆ ČSN EN ISO 4628-3 Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 3: Bewertung des Rostgrades
- ◆ ČSN EN ISO 4628-8 Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Beurteilung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 8: Bewertung der von einem Ritz oder einer anderen künstlichen Verletzung ausgehenden Enthaftung und Korrosion
- ◆ ČSN EN ISO 2409 Beschichtungsstoffe – Gitterschnittprüfung
- ◆ ČSN EN ISO 4624 Beschichtungsstoffe - Abreißversuch zur Bestimmung der Haftfestigkeit
- ◆ ČSN EN ISO 16000-9 Innenraumluftverunreinigungen - Teil 9: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Emissionsprüfkammer-Verfahren
- ◆ ČSN EN ISO 16000-10 Innenraumluftverunreinigungen - Teil 10: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Emissionsprüfzellen-Verfahren
- ◆ ČSN EN ISO 16000-11 Innenraumluftverunreinigungen - Teil 11: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Probenahme, Lagerung der Proben und Vorbereitung der Prüfstücke
- ◆ ČSN EN 1230-1 Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Sensorische Analyse - Teil 1: Geruch; Deutsche Fassung
- ◆ VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- ◆ Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission
- ◆ TN 05.14.02

6. Verifizierungsprüfungen:

- ◆ Für die Ausstellung der bautechnischen Zulassung wurden keine Verifizierungsprüfungen durchgeführt.

7. Konkretisierende Anforderungen für die Konformitätsbewertung:

- ◆ Die Produkte sind im Anhang Nr. 2, der Produktgruppe 05, unter der laufenden Nummer 14 gemäß der Regierungsverordnung Nr. 163/2002 SG. in der Fassung späterer Vorschriften eingestuft, und die vorgeschriebene Methode der Konformitätsbewertung entspricht § 5 der genannten Verordnung.
- ◆ Der Hersteller muss ein Produktionsmanagementsystem sicherstellen, das den Anforderungen des § 5) Abs. 1 Lit. d) der genannten Verordnung entspricht.
- ◆ **Die Überwachung des zertifizierten Produkts wird alle 12 Monate durchgeführt.**

