group aliplast

HLINÍKOVÉ SYSTÉMY
PRO STAVEBNICTVÍ

PRŮVODCE
VZORNÍKY BAREV V NABÍDCE ALIPLAST

Průvodce vzorníky barev v nabídce Aliplast

Název vzorkovníků	Kód	Popis	Počet barev
Ral K7 Classic	RAL	RAL je základní a nejpopulárnější škála, kde jsou prezentovány všechny barvy z palety RAL CLASSIC. RAL škála zahrnuje všech 213 barev z RAL CLASSIC knihovny. Škála je navržena pro pohodlný a přesný výběr odstínu, určení a ověření barevných odstínů v souladu s mezinárodními standardy.	213
Vzorník jemná strukturální barva	RAL-FINE-STRUCTURE	Vzorník práškové lakování jemná strukturální barva (QUALICOAT, třída 1, třída 2)	42
Aliplast dřevodekory	RAL WOOD COLOUR	Aliplast dřevodekory je škála dekorativních povrchových úprav imitujících strukturu dřeva s vysokou odolností proti povětrnostním vlivům s vlastnostmi podle normy (QUALIDECO certificate). Systém Decoral nabízí širokou škálu barevných možností. Nabídka zahrnuje imitace povrchů jako je: classic golden oak - klasický zlatý dub, golden oak - zlatý dub, walnut - ořech, winchester, pine-borovice, mahogany - mahagon, dark mahogany-tmavý mahagon, wenge, golden cherry - zlatá třešeň, siena rosso, siena PL, swamp oak - bahenní dub, beech - buk, bleached oak - bělený dub, bleached beech - bělený buk, Turner oak - dub Turner, golden walnut - zlatý ořech, burned mahogany - pálený mahagon, dark oak - tmavý dub. V paletě jsou imitace kamenné struktury: světlý beton a tmavý beton (LOVI - Aliplast Loft View decor line) a RUST01 - rustikální rez. Technologie procesu Decoral umožňuje povrchově upravit profily, hliníkové plechy a příslušenství.	22
Ral metalická strukturální barva	RAL-METALLIC--STRUCTURE	Vzorník strukturálních barev s metalickým efektem (QUALICOAT, třída 1, třída 2)	23
LAN – lak imitující elox	RAL-LAN	RAL-LAN nová paleta barev imitujících elox (QUALICOAT, třída 2)	6
Seznam eloxovaných povrchů	RAL_ANODA _WZORNIK	RAL_ANODA_WZORNIK škála prezentuje možnosti anodizace -eloxáže. Anodizované povrchy mohou být převedeny v několika barevných odstínech: C-0 natural-přírodní elox, C-31 light champagne-světlá champagne, C-32 champagne-střední champagne, C-33 olive-olivová, C-34 bronze-bronz a C -35 black-černá. Také je možnost výběru 3 typů povrchu: E6 - satin etching-hladký leštěný, ES - shot-Blasted surface-drsný, E2 - brushed - broušený povrch. Kvalita anodizovaných povrchů je v souladu s QUALANOD certifikací.	6

*QUALICOAT – standard kvality

Odolnost vůči povětrnostním vlivům se dělí na dvě třídy podle normy pro kvalitu povrchových úprav **QUALICOAT** a v závislosti na testu stárnutí, který vyjadřuje expoziční čas vystavení povrchové úpravy povětrnostním vlivům v lokalitě Florida.

Vysoká teplota, oslnění a rychle probíhající změny během dne se střídajícími se změnami relativní vlhkosti zajišťují na Floridě perfektní testovací podmínky.

- **třída I - jednoroční test** - zbytkový lesk min. 50% ze základního lesku, max. změna barevnosti ΔE v souladu s relevantní tabulkou v normě. (Parametr ΔE určuje relativní barevnou změnu ve srovnání s originálním standardem.)

- **třída II - tříletý test** - zbytkový lesk min. 75% ze základního lesku po jednom roce, min. 65% po dvou letech, min. 50% po třech letech, max. barevná změna ΔE v souladu s relevantní tabulkou v normě. (Parametr ΔE určuje relativní barevnou změnu ve srovnání s originálním standardem.)

Jeden rok vystavení povrchové úpravy podmínkám na Floridě, kde jsou velmi vysoké hodnoty slunečního záření, se přetransformuje do dlouhodobého použití povrchových úprav v Evropě. V naší zeměpisné poloze, jsou škodlivé vlivy ultrafialového záření často nižší a také zamračená obloha vytváří částečnou doplňkovou bariéru, takže budovy ošetřeny povrchovou úpravou QUALICOAT třídy I mohou být bezpečně použity v střední Evropě bez rizika významné ztráty estetického vzhledu. QUALICOAT třída II se doporučuje použít v situacích kde je důležité, aby se vzhled dlouhodobě nezměnil nebo pokud budou prvky použité v agresivním podmínkách, např. vysoký výskyt solí v ovzduší společně s vlhkosťou- přímořské oblasti případně, kde jsou přítomny agresivní sloučeniny jako je například chlor- bazény.

Certifikáty kvality pre práškové povrchové úpravy a anodizované povrchy

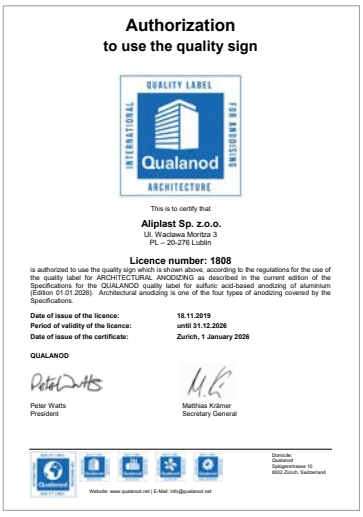
Certifikát Qualicoat SEASIDE
– povrchové úpravy povrchu hliníku

CERTIFICATE
for a COATING APPLICATOR
QUALICOAT
Inspired by architecture, trusted by professionals
hereby authorises
ALIPLAST SP. Z O.O.
Ul. Wacława Moritza 3
20-276 Lublin, Poland
to use the Quality Label in conformity with the QUALICOAT 2026 Specifications, applicable from 1 January 2026.
The licence is valid for coatings produced at ALIPLAST SP. Z O.O. on the coating line(s) as listed below:
No. | Line | Endorsement
1 | L1 VL-1 | SEASIDE
2 | L2 HL-1 | SEASIDE
3 | L3 VL-2 | SEASIDE
4 | L4 VL-1 | PREMIUM
5 | L5 HL-2 | –
Licence No.: 1518
Date of Granting: 16.05.2012
Valid until: 31.12.2026
ZÜRICH, 6 FEBRUARY 2026
Ivo Vermeeren
President
Coby Armar
Secretary General
QUALICOAT | Tödistrasse 48, 8002 Zurich, Switzerland | www.qualicoat.net

Certifikát Qualicoat QUALIDECO
– dekorativní úpravy povrchu hliníku

CERTIFICATE
for a DECORATOR
QUALICOAT
Inspired by architecture, trusted by professionals
| QUALIDECO |
hereby authorises
ALIPLAST SP.Z.O.O
Wacława Moritza 3
20-276 Lublin
Poland
to use the quality label in conformity with the Specifications for Decoration of coated Aluminium used for architectural Applications (Appendix to the QUALICOAT Specifications)
Licence No.: PL-0001
Date of Granting: 31.05.2013
Valid until: 31.12.2026
ZURICH, 7 JANUARY 2026
Ivo Vermeeren
President
Coby Armar
Secretary General
QUALICOAT | Tödistrasse 48, 8002 Zurich, Switzerland | www.qualicoat.net

Certifikát QUALANOD
– Architektonická anodizace


Authorization
to use the quality sign
QUALITY LABEL FOR ANODISING INTERNATIONAL
Qualanod
ARCHITECTURE
This is to certify that
Aliplast Sp. z.o.o.
Ul. Wacława Moritza 3
PL – 20-276 Lublin
Licence number: 1808
is authorized to use the quality sign which is shown above, according to the regulations for the use of the quality label for ARCHITECTURAL ANODIZING as described in the current edition of the Specifications for the QUALANOD quality label for sulfuric acid-based anodizing of aluminium (Edition 01.01.2026). Architectural anodizing is one of the four types of anodizing covered by the Specifications.
Date of issue of the licence: 19.11.2019
Period of validity of the licence: until 31.12.2026
Date of issue of the certificate: Zurich, 1 January 2026
QUALANOD
Peter Watts
President
Matthias Krämer
Secretary General
Domicile: Qualanod Sulgenstrasse 10 8002 Zürich, Switzerland
Website: www.qualanod.net | E-Mail: info@qualanod.net

Vzorník jemná strukturální barva
RAL-FINE-STRUCTURE

	ALIPLAST CODE	SUPPLIER CODE
1	1013ST	29/10933 TIGER
2	1014S2	591TA10140R10 IGP
3	1015S2	591TA10150R10 IGP
4	3004ST	29/30706 TIGER
5	3005S2	591TA30050R10 IGP
6	5003ST	29/41425 TIGER
7	5009S2	591TA50090R10 IGP
8	5014S2	591TA50140R10 IGP
9	5015ST	29/41449 TIGER
10	6005ST	29/50321 TIGER
11	6009S2	591TA60090R10 IGP
12	7005ST	29/73216 TIGER
13	7011ST	29/73230 TIGER
14	7012ST	29/73222 TIGER
15	7015S2	591TA70150R10 IGP
16	7016TC	67/70190 TIGER
17	7021TC	67/71764 TIGER
18	7022TC	67/71175 TIGER
19	7023TC	67/71731 TIGER
20	7024ST	29/71795 TIGER
21	7030TC	67/71756 TIGER
22	7032TC	67/71733 TIGER
23	7035S2	591TA70350R10 IGP
24	7036ST	29/72859 TIGER
25	7037TC	67/71293 TIGER
26	7038ST	29/73229 TIGER
27	7039TC	67/71291 TIGER
28	7044TC	67/71732 TIGER
29	8003S2	591TA80030R10 IGP
30	8007S2	591TA80070R10 IGP
31	8015S2	591TA80150R10 IGP
32	8016S2	591TA80160R10 IGP
33	8017ST	29/61333 TIGER
34	8019TC	67/71752 TIGER
35	8022S2	591TA80220R10 IGP
36	9001S2	591TA90010R10 IGP
37	9002TC	67/10423 TIGER
38	9004TC	67/80057 TIGER
39	9005JB	67/80241 TIGER
40	9010TC	67/10259 TIGER
41	9011TC	67/80296 TIGER
42	9016TC	67/10079 TIGER

Aliplast dřevodekory
RAL WOOD COLOUR

	ALIPLAST CODE	SUPPLIER CODE
1	WDZD03	Classic Golden Oak
2	WDZD01	Golden Oak
3	WDOR01	Walnut
4	WDWN01	Winchester
5	WDSN01	Pine
6	WDMH01	Mahogany
7	WDMH03	Dark Mahogany
8	WDWG01	Wenge
9	WDWI03	Golden Cherry
10	WDSR01	Siena Rosso
11	WDSI01	Siena PL
12	WDDB01	Swamp Oak
13	WDBK01	Beech
14	WDBL01	Bleached Oak
15	WDBB01	Bleached Beech
16	WDTO01	Turner Oak
17	WDZO01	Golden Walnut
18	WDPM01	Burned Mahogany
19	WDCD01	Dark Oak
20	LOVI01	Light Concrete
21	LOVI02	Dark Concrete
22	RUST01	Rustic Rust

Ral metalická strukturální barva
RAL-METALLIC-STRUCTURE

	ALIPLAST CODE	SUPPLIER CODE
1	1015ST	29/15461 TIGER
2	3009ST	29/30401 TIGER
3	3099ST	29/30402 TIGER
4	3822S2	591TE71382R10 IGP
5	3862S2	591TU71386R10 IGP
6	5011ST	29/40782 TIGER
7	6009ST	29/50704 TIGER
8	6099ST	29/50698 TIGER
9	6999ST	29/50759 TIGER
10	7000ST	29/71358 TIGER
11	7016ST	29/71334 TIGER
12	7021ST	29/71335 TIGER
13	7040ST	29/90316 TIGER
14	8009ST	29/60731 TIGER
15	8014ST	29/60740 TIGER
16	8019ST	29/60674 TIGER
17	9005ST	29/80081 TIGER
18	9006S2	591TE90065R30 IGP
19	9006ST	29/90146 TIGER
20	9007S2	591TE90070R30 IGP
21	9007ST	29/90147 TIGER
22	9008ST	29/70786 TIGER
23	9009ST	29/80077 TIGER

LAN – lak imitující elox
RAL-LAN

	ALIPLAST CODE	SUPPLIER CODE
1	LANC0	068/90510 TIGER
2	LANC31	068/90512 TIGER
3	LANC32	068/15235 TIGER
4	LANC33	068/60959 TIGER
5	LANC34	068/60960 TIGER
6	LANC35	068/80479 TIGER

Seznam eloxovaných povrchů
RAL_ANODA_WZORNIK

- C-0 natural
- C-31 light champagne
- C-32 champagne
- C-33 olive
- C-34 brown
- C-35 black

Vzorník barev obsahuje toleranční meze nabízených barev, s výjimkou barev C-0 přírodní a C-0 přírodní. C-35 černé.

Výše uvedené barvy jsou nabízeny ve dvou povrchových úpravách:

- ES otryskaný povrch
- E2 kartáčovaný povrch