

### Pulverlacksystem

Polyesterpulver ist hervorragend für den Aussenbereich geeignet. Die Pulverbeschichtung weist eine hohe Elastizität, einen glatten Verlauf und eine hervorragende Dauerhaftung auf. Sie gibt dem behandelten Material eine ausgezeichnete Licht- und Wetterbeständigkeit und eine schlagfeste Oberfläche. Polyesterpulver basiert auf gesättigten Polyesterharzen. Durch den entsprechenden Härtegrad und den licht- und kreidungsbeständigen Pigmenten entsteht eine optimale Wetterbeständigkeit.

### Ausprägung der Oberfläche und Glanzgradstufe

Pulverbeschichtungen für den Aussenbereich Fassade verfügen normalerweise über eine glatt verlaufende Oberfläche und über eine Glanzstufe Seidenglanz. Neu im Trend sind Ausführungen mit Feinstruktur-Oberflächen und Glanzstufe Matt.

	Oberfläche	Glanzstufe	Glanzgrad
standard	Glattverlaufend	Seidenglanz	75
optional	Glattverlaufend	Matt	30
optional	Feinstruktur	Matt	30

### Effekt «Perlglimmer»

Perlglimmereffekte entsprechen einem aktuellen Trend in der Architektur. Ihre Attraktivität verdanken sie der Veränderung ihrer Farbe, die je nach Lichteinfall und Betrachterstandort variiert.

Die zusätzlichen Pigmente sind auf der Basis von Metalloxid beschichtetem Glimmer. Es handelt sich dabei um kleine dünne Plättchen mit glatter Oberfläche, die sich in der Schmelzphase der Beschichtung ausrichten und das einfallende Licht wirkungsvoll reflektieren.

Perlglimmer ist mit herkömmlichem Eisenglimmerlack vergleichbar. Die Perlglimmer-Farbtöne können nicht in RAL- und NCS-S umschrieben werden. Die effektive Perlglimmer Wirkung ist erst auf Musterplatten ersichtlich.

	Oberfläche	Glanzstufe	Effekt
optional	Glattverlaufend	Seidenglanz	Perlglimmer
optional	Glattverlaufend	Matt	Perlglimmer
optional	Feinstruktur	Matt	Perlglimmer

**Farben Kindt Fensterladen AG**

Die Kindt Fensterladen AG verkauft Aluminium Fensterläden in allen VSR, RAL, NCS-S und DB Farbtönen, sofern diese für die Aussenanwendung geeignet sind.

Die Standard-Farbreihe umfasst die folgenden Farbtöne mit den Oberflächenfinish Glattverlaufend | Seidenglanz und neu mit Feinstruktur | Matt

Die Standard-Farbreihe der Kindt Fensterladen AG besteht aus folgenden Farbtönen:

VSR Nummer	NCS-S Nummer	RAL Nummer (approximativ)
010 Weiss	0502-B	9003 ΔE = 2,5
901 Reinweiss	0502-Y	9010 ΔE = 0,6
904 Lichtgrau	1502-G	7035 ΔE = 0,8
130 Grau	3000-N	7038 ΔE = 3,7
240 Hellbeige	2010-Y30R	
110 Beige	4010-Y50R	
060 Rehbraun	6030-Y40R	
071 Braun	8010-Y50R	8014 ΔE = 2,7
120 Terracotta	3560-Y80R	3013 ΔE = 2,5
330 Purpurrot	3560-R	3011 ΔE = 2,4
329 Rubinrot	3165-Y97R	
720 Chromgelb	1080-Y20R	1007 ΔE = 2,3
909 Grünbeige	2020-G90Y	1000 ΔE = 1,9
908 Türkisblau	3040-B40G	5018 ΔE = 3,0
200 Waldgrün	5540-G	
220 Moosgrün	7020-B90G	6005 ΔE = 1,0
903 Taubenblau	4030-R90B	5014 ΔE = 3,1
440 Azurblau	5040-B	5009 ΔE = 2,5
906 Ultramarinblau	4350-R74B	5002 exakt
Perl Weissaluminium	-	9006 exakt
Perl Weissaluminium	-	9007 exakt
Perl Anthrazit hell *	(71385)	-
Perl Anthrazit*	(71387)	-
Perl Anthrazit dunkel*	(71266)	-

\*Glattverlaufend | Matt oder Feinstruktur | Matt

Neben den Standard-Farben sind auch alle RAL-Farben in der Ausführung Glattverlaufend | Seidenglanz ohne Farbzuschlag erhältlich.