



## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Sehr geehrter Kunde

### Hellbezugswert - Definition

Der Hellbezugswert ist der Reflektionsgrad eines Farbtones zwischen Schwarz = 0 und Weiss = 100. Damit wird angegeben, wie weit der Farbton vom Schwarz- oder Weisspunkt entfernt ist.

RAL 7016 - Anthrazitgrau hat z.Bsp. einen Hellbezugswert von 8. RAL 9010 - Reinweiss hingegen einen von 85.  
Im mittleren Bereich ist RAL 1000 - Grünbeige mit 52%.

Setzen Sie keine dunklen Farbtöne für Holzfenster im Aussenbereich ab Bewitterungsklasse 2 €  
Die Oberfläche kann sich bei direkter Sonneneinstrahlung bis auf 80° C erhitzen.  
Dies führt zu unverhältnismässiger Belastung der Fensterkonstruktion und verkürzt die Wartungsintervalle erheblich.

Risse in den V-Fugen sind zu erwarten und damit vermehrte Wasseraufnahme welche zu Blasen und Schichtentrennung führen kann. Bei dunklen Farbtönen steigt das Risiko von Harzaustritt ebenfalls stark an (Nadelhölzer).

***Dafür lehnen wir jegliche Verantwortung ab.***

***Wir empfehlen daher nur Farbtöne mit einem Hellbezugswert von > 30 %.***

***Fragen Sie uns an, um den gewünschten Farbton gegebenenfalls auf seine Eignung hin zu beurteilen.***

Auf Wunsch, geben wir Ihnen eine Liste ab mit 86 Seiten. Darauf sind die NCS S Farbtöne mit ihrem Hellbezugswert angegeben. Beachten Sie diese Tabelle vor der Planung, Beratung und Ausführung. Oder fragen Sie unsere Technischen Berater.

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S0300-N	Gebrochen Weiss	90	J
✓	NCS S0500-N	Weiss gebrochen	86	J
✓	NCS S0502-B	Weiss gebläut	83	J
✓	NCS S0502-B50G	Weiss gebläut	83	J
✓	NCS S0502-G	Weiss gebläut	83	J
✓	NCS S0502-G50Y	Weiss gebrochen	85	J
✓	NCS S0502-R	Weiss gebrochen	83	J
✓	NCS S0502-R50B	Weissgrau	82	J
✓	NCS S0502-Y	Weiss gebrochen	84	J
✓	NCS S0502-Y50R	Weiss gebrochen	82	J
✓	NCS S0505-B	Weiss gebläut	79	J
✓	NCS S0505-B20G	Hellblau	82	J
✓	NCS S0505-B50G	Grauweiss	81	J
✓	NCS S0505-B80G	Weiss gebläut	85	J
✓	NCS S0505-G	Blassgrün	84	J
✓	NCS S0505-G10Y	Blassgrün	85	J
✓	NCS S0505-G20Y	Hellgrün	83	J
✓	NCS S0505-G30Y	Blassgrün	82	J
✓	NCS S0505-G40Y	Blassgelb	86	J
✓	NCS S0505-G50Y	Weissgrün	87	J
✓	NCS S0505-G60Y	Blassgelb	86	J
✓	NCS S0505-G70Y	Blassgelb	85	J
✓	NCS S0505-G80Y	Weissgelb	85	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S0505-G90Y	Blassgelb	86	J
✓	NCS S0505-R	Weiss gebrochen	81	J
✓	NCS S0505-R10B	Weiss gebrochen	79	J
✓	NCS S0505-R20B	Hellviolett	79	J
✓	NCS S0505-R30B	Hellviolett	80	J
✓	NCS S0505-R40B	Hellviolett	79	J
✓	NCS S0505-R50B	Hellgrau	79	J
✓	NCS S0505-R60B	Weiss gebläut	81	J
✓	NCS S0505-R70B	Weiss gebläut	80	J
✓	NCS S0505-R80B	Weiss gebläut	80	J
✓	NCS S0505-R90B	Weiss gebläut	81	J
✓	NCS S0505-Y	Crème	84	J
✓	NCS S0505-Y10R	Crème	83	J
✓	NCS S0505-Y20R	Cremeweiss	83	J
✓	NCS S0505-Y30R	Crèmebeige	82	J
✓	NCS S0505-Y40R	Hellbeige	82	J
✓	NCS S0505-Y50R	Gelbbeige	79	J
✓	NCS S0505-Y60R	Hellbeige	82	J
✓	NCS S0505-Y70R	Hellbeige	79	J
✓	NCS S0505-Y80R	Rosabeige	81	J
✓	NCS S0505-Y90R	Rosabeige	81	J
✓	NCS S0507-B	Blassblau	81	J
✓	NCS S0507-B20G	Blasstürkis	82	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S0507-B80G	Blassgrün	84	J
✓	NCS S0507-G	Blassgrün	85	J
✓	NCS S0507-G40Y	Blassgelbgrün	84	J
✓	NCS S0507-G80Y	Blassgelbgrün	84	J
✓	NCS S0507-R	Blassrosa	80	J
	NCS S0507-R20B	Blassrosa	79	J
	NCS S0507-R40B	Blassflieder	80	J
	NCS S0507-R60B	Hellgrau	81	J
✓	NCS S0507-R80B	Blassblau	80	J
✓	NCS S0507-Y	Blassgelb	85	J
✓	NCS S0507-Y20R	Crèmebeige	83	J
✓	NCS S0507-Y40R	Rosabeige	80	J
✓	NCS S0507-Y60R	Blassrosa	80	J
✓	NCS S0507-Y80R	Blassrosa	81	J
✓	NCS S0510-B	Hellblau	75	J
✓	NCS S0510-B10G	Hellblau	77	J
✓	NCS S0510-B30G	Hellblau	78	J
✓	NCS S0510-B50G	Blaugrün	81	J
✓	NCS S0510-B70G	Pastellgrün	80	J
✓	NCS S0510-B90G	Pastellgrün	81	J
✓	NCS S0510-G	Hellgrün	82	J
✓	NCS S0510-G10Y	Blassgrün	83	J
✓	NCS S0510-G20Y	Hellgrün	81	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S0510-G30Y	Blassgrün	82	J
✓	NCS S0510-G40Y	Weissgrün	84	J
✓	NCS S0510-G50Y	Blassgelb	81	J
✓	NCS S0510-G60Y	Blassgelb	82	J
✓	NCS S0510-G70Y	Blassgelb	85	J
✓	NCS S0510-G80Y	Blassgelb	83	J
✓	NCS S0510-G90Y	Blassgelb	84	J
✓	NCS S0510-R	Rosa	75	J
✓	NCS S0510-R10B	Rosa	77	J
✓	NCS S0510-R20B	Rosa	75	J
✓	NCS S0510-R30B	Rosa	76	J
✓	NCS S0510-R40B	Rosagrau	78	J
✓	NCS S0510-R50B	Rosagrau	78	J
✓	NCS S0510-R60B	Graurosa	77	J
✓	NCS S0510-R70B	Graurosa	76	J
✓	NCS S0510-R80B	Hellblau	76	J
✓	NCS S0510-R90B	Hellblau	77	J
✓	NCS S0510-Y	Hellgelb	79	J
✓	NCS S0510-Y10R	Hellgelb	81	J
✓	NCS S0510-Y20R	Gelbbeige	79	J
✓	NCS S0510-Y30R	Gelbbeige	79	J
✓	NCS S0510-Y40R	Gelbrosa	77	J
✓	NCS S0510-Y50R	Gelbrosa	78	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S0510-Y60R	Rosabeige	78	J
✓	NCS S0510-Y70R	Hellrosa	76	J
✓	NCS S0510-Y80R	Hellrosa	76	J
✓	NCS S0510-Y90R	Hellrosa	77	J
✓	NCS S0515-B	Pastellblau	73	J
✓	NCS S0515-B20G	Helltürkis	74	J
✓	NCS S0515-B50G	Blasstürkis	76	J
✓	NCS S0515-B80G	Blassgrün	77	J
✓	NCS S0515-G	Blassgrün	79	J
✓	NCS S0515-G20Y	Helllindengrün	77	J
✓	NCS S0515-G40Y	Hellgelbgrün	80	J
✓	NCS S0515-G60Y	Hellgelbgrün	80	J
✓	NCS S0515-G80Y	Blassgelb	81	J
✓	NCS S0515-G90Y	Hellgelb	81	J
	NCS S0515-R	Blassrosa	71	J
	NCS S0515-R10B	Pastellrosa	72	J
	NCS S0515-R20B	Blassrosa	72	J
	NCS S0515-R40B	Blassflieder	75	J
	NCS S0515-R60B	Blasslila	72	J
✓	NCS S0515-R80B	Pastellblau	72	J
✓	NCS S0515-R90B	Hellblau	72	J
✓	NCS S0515-Y	Hellgelb	82	J
✓	NCS S0515-Y10R	Gelbbeige	80	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S0515-Y20R	Gelbbeige	77	J
✓	NCS S0515-Y30R	Blassorange	74	J
✓	NCS S0515-Y40R	Lachs	73	J
✓	NCS S0515-Y50R	Lachsrosa	72	J
✓	NCS S0515-Y60R	Lachs	72	J
✓	NCS S0515-Y70R	Blassrosa	71	J
✓	NCS S0515-Y80R	Pastellrosa	72	J
✓	NCS S0515-Y90R	Hellrosa	71	J
✓	NCS S0520-B	Hellblau	71	J
✓	NCS S0520-B10G	Hellblau	70	J
✓	NCS S0520-B30G	Blaugrün	71	J
✓	NCS S0520-B40G	Helltürkis	71	J
✓	NCS S0520-B50G	Blaugrün	73	J
✓	NCS S0520-B60G	Helltürkis	73	J
✓	NCS S0520-B70G	Mint	74	J
✓	NCS S0520-B90G	Mint	75	J
✓	NCS S0520-G	Blassgrün	77	J
✓	NCS S0520-G10Y	Blassgrün	76	J
✓	NCS S0520-G20Y	Blassgrün	76	J
✓	NCS S0520-G30Y	Blassgrün	75	J
✓	NCS S0520-G40Y	Blassgrün	77	J
✓	NCS S0520-G50Y	Gelbgrün	81	J
✓	NCS S0520-G60Y	Blassgelb	78	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S0520-G70Y	Blassgelb	83	J
✓	NCS S0520-G80Y	Blassgelb	81	J
✓	NCS S0520-G90Y	Blassgelb	78	J
✓	NCS S0520-R	Rosa	66	J
	NCS S0520-R10B	Rosa	66	J
✓	NCS S0520-R20B	Rosa	67	J
	NCS S0520-R30B	Dunkelrosa	70	J
	NCS S0520-R40B	Pinkrosa	69	J
	NCS S0520-R50B	Pinkrosa	68	J
	NCS S0520-R60B	Graurosa	68	J
✓	NCS S0520-R70B	Hellblau	68	J
✓	NCS S0520-R80B	Hellblau	68	J
✓	NCS S0520-R90B	Hellblau	68	J
✓	NCS S0520-Y	Hellgelb	79	J
✓	NCS S0520-Y10R	Hellgelb	78	J
✓	NCS S0520-Y20R	Gelb	74	J
✓	NCS S0520-Y30R	Gelbbeige	71	J
✓	NCS S0520-Y40R	Rosabeige	70	J
✓	NCS S0520-Y50R	Rosabeige	66	J
✓	NCS S0520-Y60R	Rosabeige	67	J
✓	NCS S0520-Y70R	Lachs	65	J
✓	NCS S0520-Y80R	Lachs	67	J
✓	NCS S0520-Y90R	Lachs	67	J



## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
	NCS S0525-R60B	Hellviolett	62	J
✓	NCS S0525-R70B	Lichtblau	64	J
✓	NCS S0530-B	Hellblau	62	J
✓	NCS S0530-B10G	Hellblau	62	J
✓	NCS S0530-B30G	Blaugrün	64	J
✓	NCS S0530-B40G	Türkis	65	J
✓	NCS S0530-B50G	Mint	68	J
✓	NCS S0530-B60G	Türkis	66	J
✓	NCS S0530-B70G	Mint	67	J
✓	NCS S0530-B90G	Hellgrün	70	J
✓	NCS S0530-G	Pastellgrün	67	J
✓	NCS S0530-G10Y	Pastellgrün	68	J
✓	NCS S0530-G20Y	Blassgrün	68	J
✓	NCS S0530-G30Y	Blassgrün	69	J
✓	NCS S0530-G40Y	Blassgrün	72	J
✓	NCS S0530-G50Y	Hellgrün	73	J
✓	NCS S0530-G60Y	Gelbgrün	74	J
✓	NCS S0530-G70Y	Blassgelb	80	J
✓	NCS S0530-G80Y	Gelb	78	J
✓	NCS S0530-G90Y	Gelb	80	J
	NCS S0530-R	Rosa	58	J
✓	NCS S0530-R10B	Rosa	58	J
✓	NCS S0530-R20B	Rosa	61	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
	NCS S0530-R30B	Pink	58	J
	NCS S0530-R40B	Pink	60	J
✓	NCS S0530-R50B	Pink	57	J
✓	NCS S0530-R80B	Azurblau	59	J
✓	NCS S0530-R90B	Blau	59	J
✓	NCS S0530-Y	Hellgelb	76	J
✓	NCS S0530-Y10R	Gelb	72	J
✓	NCS S0530-Y20R	Gelbbeige	69	J
✓	NCS S0530-Y30R	Gelbbeige	66	J
✓	NCS S0530-Y40R	Rosagelb	63	J
✓	NCS S0530-Y50R	Rosabeige	61	J
✓	NCS S0530-Y60R	Rosabeige	57	J
✓	NCS S0530-Y70R	Rosabeige	59	J
✓	NCS S0530-Y80R	Rosa	59	J
✓	NCS S0530-Y90R	Rosa	58	J
✓	NCS S0540-B	Hellblau	53	J
✓	NCS S0540-B10G	Hellblau	56	J
✓	NCS S0540-B30G	Türkis	58	J
✓	NCS S0540-G	Grün	63	J
✓	NCS S0540-G10Y	Grün	64	J
✓	NCS S0540-G20Y	Blassgrün	64	J
✓	NCS S0540-G30Y	Hellgrün	63	J
✓	NCS S0540-G40Y	Hellgrün	67	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S0540-G50Y	Gelbgrün	67	J
✓	NCS S0540-G60Y	Gelbgrün	73	J
✓	NCS S0540-G70Y	Gelb	75	J
✓	NCS S0540-G80Y	Gelb	74	J
✓	NCS S0540-G90Y	Gelb	76	J
	NCS S0540-R	Rosa	48	J
	NCS S0540-R10B	Rosa	49	J
✓	NCS S0540-R20B	Pink	50	J
	NCS S0540-R30B	Pink	52	J
✓	NCS S0540-R90B	Blau	52	J
✓	NCS S0540-Y	Hellgelb	76	J
✓	NCS S0540-Y10R	Hellgelb	71	J
✓	NCS S0540-Y20R	Gelbbeige	65	J
✓	NCS S0540-Y30R	Beigegelb	61	J
✓	NCS S0540-Y40R	Beigegelb	55	J
✓	NCS S0540-Y50R	Blassorange	54	J
✓	NCS S0540-Y60R	Rosabeige	51	J
✓	NCS S0540-Y70R	Rosabeige	50	J
✓	NCS S0540-Y80R	Rosa	49	J
✓	NCS S0540-Y90R	Rosa	49	J
✓	NCS S0550-G10Y	Hellgrün	57	J
✓	NCS S0550-G20Y	Hellgrün	56	J
✓	NCS S0550-G30Y	Hellgrün	58	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S0550-G40Y	Oliv	62	J
✓	NCS S0550-G50Y	Oliv	64	J
✓	NCS S0550-G60Y	Gelbgrün	68	J
✓	NCS S0550-G70Y	Gelbgrün	72	J
✓	NCS S0550-G80Y	Gelb	71	J
✓	NCS S0550-G90Y	Gelb	71	J
	NCS S0550-R	Dunkelrosa	39	J
✓	NCS S0550-R10B	Rosa	40	J
✓	NCS S0550-Y	Gelb	67	J
✓	NCS S0550-Y10R	Gelb	68	J
✓	NCS S0550-Y20R	Gelbbeige	60	J
✓	NCS S0550-Y30R	Beigegelb	55	J
✓	NCS S0550-Y40R	Beigeorange	49	J
✓	NCS S0550-Y50R	Beigeorange	46	J
✓	NCS S0550-Y60R	Rosabeige	45	J
✓	NCS S0550-Y70R	Rosabeige	44	J
✓	NCS S0550-Y80R	Dunkelrosa	42	J
✓	NCS S0550-Y90R	Dunkelrosa	40	J
✓	NCS S0560-G10Y	Grün	49	J
✓	NCS S0560-G20Y	Grün	53	J
✓	NCS S0560-G30Y	Hellgrün	53	J
✓	NCS S0560-G40Y	Hellgrün	56	J
✓	NCS S0560-G50Y	Hellgrün	60	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S0560-G60Y	Gelbgrün	64	J
✓	NCS S0560-G70Y	Gelbgrün	67	J
✓	NCS S0560-G80Y	Gelb	66	J
✓	NCS S0560-G90Y	Gelb	67	J
	NCS S0560-R	Lachsrot	31	J
✓	NCS S0560-Y	Gelbbeige	65	J
✓	NCS S0560-Y10R	Gelbbeige	62	J
✓	NCS S0560-Y20R	Gelborange	56	J
✓	NCS S0560-Y30R	Orangebeige	51	J
✓	NCS S0560-Y40R	Orangebeige	48	J
✓	NCS S0560-Y50R	Beigeorange	43	J
✓	NCS S0560-Y60R	Beigeorange	42	J
✓	NCS S0560-Y70R	Rosabeige	37	J
	NCS S0560-Y80R	Dunkelrosa	36	J
✓	NCS S0560-Y90R	Dunkelrosa	32	J
✓	NCS S0565-G10Y	Grün	44	J
✓	NCS S0565-G50Y	Hellgrün	54	J
	NCS S0565-R	Lachsrot	27	J
✓	NCS S0570-G20Y	Grün	43	J
✓	NCS S0570-G30Y	Hellgrün	47	J
✓	NCS S0570-G40Y	Hellgrün	49	J
✓	NCS S0570-G60Y	Hellgrün	58	J
✓	NCS S0570-G70Y	Gelbgrün	63	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S0570-G80Y	Gelb	63	J
✓	NCS S0570-G90Y	Gelb	65	J
✓	NCS S0570-Y	Gelb	63	J
✓	NCS S0570-Y10R	Gelborange	61	J
✓	NCS S0570-Y20R	Gelborange	54	J
✓	NCS S0570-Y30R	Orange gelb	46	J
✓	NCS S0570-Y40R	Orange	41	J
	NCS S0570-Y50R	Orange	36	J
	NCS S0570-Y60R	Orange	35	J
✓	NCS S0570-Y70R	Orangerot	32	J
✓	NCS S0570-Y80R	Rotorange	29	N
✓	NCS S0570-Y90R	Rot	26	N
✓	NCS S0575-G20Y	Grün	39	J
✓	NCS S0575-G40Y	Hellgrün	49	N
✓	NCS S0575-G60Y	Gelbgrün	57	N
✓	NCS S0575-G70Y	Gelbgrün	57	N
✓	NCS S0575-G90Y	Gelb	62	N
✓	NCS S0580-G30Y	Grün	41	N
✓	NCS S0580-Y	Gelb	64	N
✓	NCS S0580-Y10R	Gelborange	57	J
✓	NCS S0580-Y20R	Gelborange	48	J
✓	NCS S0580-Y30R	Orange gelb	43	J
	NCS S0580-Y40R	Orange gelb	36	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
	NCS S0580-Y50R	Orange	34	N
	NCS S0580-Y60R	Orange	28	N
	NCS S0580-Y70R	Orangerot	27	N
	NCS S0580-Y80R	Rotorange	22	N
✓	NCS S0580-Y90R	Rot	20	N
	NCS S0585-Y20R	Gelborange	50	N
	NCS S0585-Y30R	Orangegelb	39	N
	NCS S0585-Y40R	Orangegelb	34	N
	NCS S0585-Y50R	Orange	32	N
	NCS S0585-Y60R	Dunkelorange	26	N
	NCS S0585-Y70R	Dunkelorange	23	N
	NCS S0585-Y80R	Rot	19	N
✓	NCS S0603-G40Y	Blassgrün	82	J
✓	NCS S0603-G80Y	Crème	83	J
✓	NCS S0603-R20B	Blassrosagrau	81	J
✓	NCS S0603-R40B	Hellgrau	81	J
✓	NCS S0603-R60B	Hellgrau	80	J
✓	NCS S0603-R80B	Hellgrau	81	J
✓	NCS S0603-Y20R	Crème	82	J
✓	NCS S0603-Y40R	Eierschalenbeige	82	J
✓	NCS S0603-Y60R	Eierschalenbeige	82	J
✓	NCS S0603-Y80R	Gebrochen Weiss	82	J
✓	NCS S0804-B50G	Blasstürkis	78	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S0804-G20Y	Blassgrün	76	J
✓	NCS S0804-G60Y	Blassgraugrün	78	J
✓	NCS S0804-G90Y	Crème	78	J
✓	NCS S0804-R10B	Blassrosa	77	J
✓	NCS S0804-R30B	Hellgrau	76	J
✓	NCS S0804-R50B	Hellgrau	78	J
✓	NCS S0804-R70B	Hellgrau	76	J
✓	NCS S0804-R90B	Hellgrau	77	J
✓	NCS S0804-Y10R	Hellbeige	80	J
✓	NCS S0804-Y30R	Crème	78	J
✓	NCS S0804-Y50R	Hellgrau	76	J
✓	NCS S0804-Y70R	Crème	77	J
✓	NCS S0804-Y90R	Hellgrau	76	J
✓	NCS S0907-B20G	Blasstürkis	73	J
✓	NCS S0907-B80G	Blassgrün	74	J
✓	NCS S0907-G20Y	Blassgrün	74	J
✓	NCS S0907-G60Y	Blassgraugrün	75	J
✓	NCS S0907-G90Y	Gelbbeige	75	J
✓	NCS S0907-R10B	Blassrosa	71	J
✓	NCS S0907-R30B	Blassflieder	73	J
✓	NCS S0907-R50B	Blassflieder	72	J
✓	NCS S0907-R70B	Hellblaugrau	72	J
✓	NCS S0907-R90B	Blassblau	72	J



## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S0907-Y10R	Hellbeige	75	J
✓	NCS S0907-Y30R	Rosabeige	73	J
✓	NCS S0907-Y50R	Rosabeige	72	J
✓	NCS S0907-Y70R	Blassrosa	71	J
✓	NCS S0907-Y90R	Rötlich Hellgrau	72	J
✓	NCS S1000-N	Grauweiss	74	J
✓	NCS S1002-B	Hellgrau	72	J
✓	NCS S1002-B50G	Hellgrau	73	J
✓	NCS S1002-G	Hellgrau	73	J
✓	NCS S1002-G50Y	Hellgrau	74	J
✓	NCS S1002-R	Pastellgrau	72	J
✓	NCS S1002-R50B	Hellgrau	72	J
✓	NCS S1002-Y	Grauweiss	71	J
✓	NCS S1002-Y50R	Hellgrau	72	J
✓	NCS S1005-B	Graublau	70	J
✓	NCS S1005-B20G	Hellblau	69	J
✓	NCS S1005-B50G	Graublau	72	J
✓	NCS S1005-B80G	Blaugrau	72	J
✓	NCS S1005-G	Grau	72	J
✓	NCS S1005-G10Y	Grau	73	J
✓	NCS S1005-G20Y	Beigegrün	72	J
✓	NCS S1005-G30Y	Hellgrau	72	J
✓	NCS S1005-G40Y	Hellgrau	72	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S1005-G50Y	Pastellgrün	72	J
✓	NCS S1005-G60Y	Beigegrün	73	J
✓	NCS S1005-G70Y	Beigegrün	74	J
✓	NCS S1005-G80Y	Beigegrün	74	J
✓	NCS S1005-G90Y	Hellbeige	74	J
✓	NCS S1005-R	Hellviolett	68	J
✓	NCS S1005-R10B	Hellviolett	71	J
✓	NCS S1005-R20B	Hellviolett	68	J
✓	NCS S1005-R30B	Hellgrau	70	J
✓	NCS S1005-R40B	Hellgrau	70	J
✓	NCS S1005-R50B	Hellgrau	69	J
✓	NCS S1005-R60B	Hellgrau	71	J
✓	NCS S1005-R70B	Hellgrau	71	J
✓	NCS S1005-R80B	Weiss gebläut	70	J
✓	NCS S1005-R90B	Weiss gebläut	69	J
✓	NCS S1005-Y	Eierschalenbeige	73	J
✓	NCS S1005-Y10R	Eierschalenbeige	71	J
✓	NCS S1005-Y20R	Eierschalenbeige	70	J
✓	NCS S1005-Y30R	Graubeige	70	J
✓	NCS S1005-Y40R	Graubeige	71	J
✓	NCS S1005-Y50R	Graubeige	70	J
✓	NCS S1005-Y60R	Graubeige	69	J
✓	NCS S1005-Y70R	Rosabeige	69	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S1005-Y80R	Rosabeige	68	J
✓	NCS S1005-Y90R	Altrosa	70	J
✓	NCS S1010-B	Hellblau	66	J
✓	NCS S1010-B10G	Blassblau	67	J
✓	NCS S1010-B30G	Blassblau	68	J
✓	NCS S1010-B50G	Blassblau	69	J
✓	NCS S1010-B70G	Blassblau	69	J
✓	NCS S1010-B90G	Blassgrün	70	J
✓	NCS S1010-G	Blassgrün	68	J
✓	NCS S1010-G10Y	Blassgrün	68	J
✓	NCS S1010-G20Y	Blassgrün	69	J
✓	NCS S1010-G30Y	Blassgrün	70	J
✓	NCS S1010-G40Y	Blassgrün	70	J
✓	NCS S1010-G50Y	Blassgrün	71	J
✓	NCS S1010-G60Y	Grünbeige	71	J
✓	NCS S1010-G70Y	Grünbeige	70	J
✓	NCS S1010-G80Y	Grünbeige	71	J
✓	NCS S1010-G90Y	Hellelfenbein	71	J
✓	NCS S1010-R	Blassrosa	63	J
✓	NCS S1010-R10B	Blassrosa	65	J
✓	NCS S1010-R20B	Blassrosa	65	J
✓	NCS S1010-R30B	Blassrosa	68	J
✓	NCS S1010-R40B	Lila	67	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S1010-R50B	Lila	67	J
✓	NCS S1010-R60B	Rosablau	66	J
✓	NCS S1010-R70B	Rosablau	66	J
✓	NCS S1010-R80B	Hellblau	67	J
✓	NCS S1010-R90B	Hellblau	66	J
✓	NCS S1010-Y	Gelbbeige	70	J
✓	NCS S1010-Y10R	Hellgelb	69	J
✓	NCS S1010-Y20R	Beige	68	J
✓	NCS S1010-Y30R	Gelbrosa	67	J
✓	NCS S1010-Y40R	Hellrosa	66	J
✓	NCS S1010-Y50R	Gelbrosa	66	J
✓	NCS S1010-Y60R	Rosa	65	J
✓	NCS S1010-Y70R	Gelbrosa	65	J
✓	NCS S1010-Y80R	Hellbeigerosa	65	J
✓	NCS S1010-Y90R	Gelbrosa	67	J
✓	NCS S1015-B	Hellblau	64	J
✓	NCS S1015-B20G	Hellblaugrün	65	J
✓	NCS S1015-B50G	Pastelltürkis	66	J
✓	NCS S1015-B80G	Blassgrün	67	J
✓	NCS S1015-G	Pastellgrün	67	J
✓	NCS S1015-G20Y	Hellgrün	67	J
✓	NCS S1015-G40Y	Helllindengrün	68	J
✓	NCS S1015-G60Y	Gelbgrün	70	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne √ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
√	NCS S1015-G80Y	Gelbgrau	71	J
√	NCS S1015-G90Y	Hellgelb	71	J
	NCS S1015-R	Pastellrosa	61	J
	NCS S1015-R10B	Hellrosa	61	J
	NCS S1015-R20B	Hellflieder	62	J
	NCS S1015-R40B	Blasslila	64	J
	NCS S1015-R60B	Helllila	64	J
√	NCS S1015-R80B	Hellblau	64	J
√	NCS S1015-R90B	Hellgraublau	64	J
√	NCS S1015-Y	Hellgelb	70	J
√	NCS S1015-Y10R	Gelbbeige	70	J
√	NCS S1015-Y20R	Gelbbeige	68	J
√	NCS S1015-Y30R	Rosabeige	66	J
√	NCS S1015-Y40R	Lachs	64	J
√	NCS S1015-Y50R	Lachsrosa	63	J
√	NCS S1015-Y60R	Lachs	63	J
√	NCS S1015-Y70R	Pastellrosa	62	J
√	NCS S1015-Y80R	Altrosa	62	J
√	NCS S1015-Y90R	Rosa	61	J
√	NCS S1020-B	Hellblau	61	J
√	NCS S1020-B10G	Hellblau	60	J
√	NCS S1020-B30G	Hellblau	62	J
√	NCS S1020-B40G	Helltürkis	62	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S1020-B50G	Hellblau	61	J
✓	NCS S1020-B60G	Helltürkis	64	J
✓	NCS S1020-B70G	Hellblau	63	J
✓	NCS S1020-B90G	Blassgrün	63	J
✓	NCS S1020-G	Blassgrün	62	J
✓	NCS S1020-G10Y	Blassgrün	64	J
✓	NCS S1020-G20Y	Blassgrün	64	J
✓	NCS S1020-G30Y	Blassgrün	64	J
✓	NCS S1020-G40Y	Blassgrün	63	J
✓	NCS S1020-G50Y	Grüngelb	69	J
✓	NCS S1020-G60Y	Grüngelb	67	J
✓	NCS S1020-G70Y	Grüngelb	68	J
✓	NCS S1020-G80Y	Hellgelb	68	J
✓	NCS S1020-G90Y	Hellgelb	71	J
✓	NCS S1020-R	Rosa	57	J
✓	NCS S1020-R10B	Rosa	56	J
✓	NCS S1020-R20B	Rosablau	57	J
✓	NCS S1020-R30B	Rosablau	57	J
	NCS S1020-R40B	Rosablau	58	J
	NCS S1020-R50B	Rosablau	59	J
	NCS S1020-R60B	Blaurosa	60	J
✓	NCS S1020-R70B	Hellblau	60	J
✓	NCS S1020-R80B	Blau	59	J

**AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme**

**Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"**

**Teil 3**

**Hellbezugswert Tabelle**

**NCS S Farbtöne**

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S1020-R90B	Hellblau	60	J
✓	NCS S1020-Y	Blassgelb	68	J
✓	NCS S1020-Y10R	Beigegelb	65	J
✓	NCS S1020-Y20R	Gelbbeige	63	J
✓	NCS S1020-Y30R	Gelbrot	62	J
✓	NCS S1020-Y40R	Pastellrosa	60	J
✓	NCS S1020-Y50R	Gelbrot	60	J
✓	NCS S1020-Y60R	Beigerot	56	J
✓	NCS S1020-Y70R	Rosa	57	J
✓	NCS S1020-Y80R	Rosa	56	J
	NCS S1020-Y90R	Rosa	57	J
✓	NCS S1030-B	Hellblau	53	J
✓	NCS S1030-B10G	Hellblau	53	J
✓	NCS S1030-B30G	Hellblau	54	J
✓	NCS S1030-B40G	Türkis	56	J
✓	NCS S1030-B50G	Türkis	56	J
✓	NCS S1030-B60G	Türkis	58	J
✓	NCS S1030-B70G	Türkis	59	J
✓	NCS S1030-B90G	Hellgrün	59	J
✓	NCS S1030-G	Hellgrün	57	J
✓	NCS S1030-G10Y	Hellgrün	57	J
✓	NCS S1030-G20Y	Hellgrün	57	J
✓	NCS S1030-G30Y	Hellgrün	57	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S1030-G40Y	Hellgrün	58	J
✓	NCS S1030-G50Y	Hellgrün	61	J
✓	NCS S1030-G60Y	Gelb	63	J
✓	NCS S1030-G70Y	Gelb	64	J
✓	NCS S1030-G80Y	Gelb	65	J
✓	NCS S1030-G90Y	Gelb	66	J
✓	NCS S1030-R	Rosarot	49	J
✓	NCS S1030-R10B	Orangerosa	50	J
✓	NCS S1030-R20B	Rosa	49	J
✓	NCS S1030-R30B	Rosa	51	J
	NCS S1030-R40B	Rosablau	50	J
	NCS S1030-R50B	Rosablau	51	J
	NCS S1030-R60B	Blaurosa	52	J
✓	NCS S1030-R70B	Hellblau	52	J
✓	NCS S1030-R80B	Hellblau	52	J
✓	NCS S1030-R90B	Hellblau	52	J
✓	NCS S1030-Y	Hellgelb	63	J
✓	NCS S1030-Y10R	Senfgelb	61	J
✓	NCS S1030-Y20R	Oxydorange	61	J
✓	NCS S1030-Y30R	Gelborange	57	J
✓	NCS S1030-Y40R	Blassorange	55	J
✓	NCS S1030-Y50R	Orange	54	J
✓	NCS S1030-Y60R	Hellorange	51	J



## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S1030-Y70R	Orange	51	J
✓	NCS S1030-Y80R	Hellrot	47	J
✓	NCS S1030-Y90R	Orangerosa	47	J
✓	NCS S1040-B	Hellblau	46	J
✓	NCS S1040-B10G	Hellblau	47	J
✓	NCS S1040-B20G	Hellblau	50	J
✓	NCS S1040-B30G	Hellblau	49	J
✓	NCS S1040-B40G	Hellblau	49	J
✓	NCS S1040-B50G	Hellblau	50	J
✓	NCS S1040-B60G	Hellgrün	52	J
✓	NCS S1040-B70G	Hellgrün	51	J
✓	NCS S1040-B80G	Hellgrün	54	J
✓	NCS S1040-B90G	Hellgrün	54	J
✓	NCS S1040-G	Hellgrün	52	J
✓	NCS S1040-G10Y	Hellgrün	53	J
✓	NCS S1040-G20Y	Hellgrün	53	J
✓	NCS S1040-G30Y	Hellgrün	55	J
✓	NCS S1040-G40Y	Hellgrün	55	J
✓	NCS S1040-G50Y	Hellgrün	57	J
✓	NCS S1040-G60Y	Hellgrün	58	J
✓	NCS S1040-G70Y	Hellgelb	61	J
✓	NCS S1040-G80Y	Hellgelb	63	J
✓	NCS S1040-G90Y	Hellgelb	63	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne √ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
√	NCS S1040-R	Hellrosa	41	J
	NCS S1040-R10B	Rosa	40	J
	NCS S1040-R20B	Hellrosa	43	J
	NCS S1040-R30B	Hellrosa	42	J
√	NCS S1040-R40B	Lila	45	J
√	NCS S1040-R50B	Lila	44	J
√	NCS S1040-R60B	Pastelllila	45	J
√	NCS S1040-R70B	Hellblau	45	J
√	NCS S1040-R80B	Hellblau	46	J
√	NCS S1040-R90B	Hellblau	45	J
√	NCS S1040-Y	Gelb	65	J
√	NCS S1040-Y10R	Gelb	61	J
√	NCS S1040-Y20R	Hellorange	57	J
√	NCS S1040-Y30R	Hellorange	53	J
√	NCS S1040-Y40R	Hellorange	49	J
√	NCS S1040-Y50R	Hellorange	48	J
√	NCS S1040-Y60R	Hellorange	46	J
√	NCS S1040-Y70R	Orange	43	J
√	NCS S1040-Y80R	Zartrosa	41	J
√	NCS S1040-Y90R	Blasspink	43	J
√	NCS S1050-B	Hellblau	40	J
√	NCS S1050-B10G	Hellblau	42	J
√	NCS S1050-B20G	Hellblau	42	J

**AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme**

**Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"**

**Teil 3**

**Hellbezugswert Tabelle**

**NCS S Farbtöne**

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S1050-B30G	Hellblau	44	J
✓	NCS S1050-B40G	Hellblau	44	J
✓	NCS S1050-B50G	Hellgrün	45	J
✓	NCS S1050-B60G	Grün	47	J
✓	NCS S1050-B70G	Hellgrün	48	J
✓	NCS S1050-B80G	Hellgrün	48	J
✓	NCS S1050-B90G	Hellgrün	46	J
✓	NCS S1050-G	Grün	47	J
✓	NCS S1050-G10Y	Grün	48	J
✓	NCS S1050-G20Y	Grün	48	J
✓	NCS S1050-G30Y	Grün	49	J
✓	NCS S1050-G40Y	Grün	50	J
✓	NCS S1050-G50Y	Grün	53	J
✓	NCS S1050-G60Y	Hellgrün	57	J
✓	NCS S1050-G70Y	Hellgrün	59	J
✓	NCS S1050-G80Y	Hellgrün	57	J
✓	NCS S1050-G90Y	Gelb	60	J
✓	NCS S1050-R	Rosa	34	J
✓	NCS S1050-R10B	Rosa	35	J
	NCS S1050-R20B	Lila	34	J
	NCS S1050-R30B	Lila	35	J
	NCS S1050-R40B	Hellviolett	36	J
✓	NCS S1050-R90B	Hellblau	39	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S1050-Y	Gelb	61	J
✓	NCS S1050-Y10R	Gelb	57	J
✓	NCS S1050-Y20R	Gelb	52	J
✓	NCS S1050-Y30R	Orange	47	J
✓	NCS S1050-Y40R	Orange	44	J
✓	NCS S1050-Y50R	Orange	42	J
✓	NCS S1050-Y60R	Orange	39	J
✓	NCS S1050-Y70R	Hellrosa	37	J
✓	NCS S1050-Y80R	Rosa	36	J
✓	NCS S1050-Y90R	Rosa	34	J
✓	NCS S1055-B90G	Hellgrün	43	J
✓	NCS S1060-B	Hellblau	35	J
✓	NCS S1060-G	Hellgrün	40	J
✓	NCS S1060-G10Y	Grün	40	J
✓	NCS S1060-G20Y	Hellgrün	41	J
✓	NCS S1060-G30Y	Hellgrün	45	J
✓	NCS S1060-G40Y	Hellgrün	46	J
✓	NCS S1060-G50Y	Hellgrün	50	J
✓	NCS S1060-G60Y	Hellgrün	57	J
✓	NCS S1060-G70Y	Hellgrün	53	J
✓	NCS S1060-G80Y	Hellgrün	54	J
✓	NCS S1060-G90Y	Gelb	55	J
✓	NCS S1060-R	Rosa	27	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S1060-R10B	Dunkelrosa	27	J
	NCS S1060-R20B	Violett	25	J
	NCS S1060-R30B	Violett	26	J
✓	NCS S1060-Y	Gelb	60	J
✓	NCS S1060-Y10R	Gelb	55	J
✓	NCS S1060-Y20R	Dunkelgelb	49	J
✓	NCS S1060-Y30R	Orange	45	J
✓	NCS S1060-Y40R	Orange	39	J
✓	NCS S1060-Y50R	Orange	36	J
✓	NCS S1060-Y60R	Hellrot	33	J
✓	NCS S1060-Y70R	Hellrot	32	J
✓	NCS S1060-Y80R	Hellrosa	29	J
✓	NCS S1060-Y90R	Rosa	28	J
✓	NCS S1070-G10Y	Grün	33	J
✓	NCS S1070-G20Y	Grün	37	J
✓	NCS S1070-G30Y	Grün	37	J
✓	NCS S1070-G40Y	Grün	40	J
✓	NCS S1070-G50Y	Hellgrün	43	J
✓	NCS S1070-G60Y	Gelbgrün	47	J
✓	NCS S1070-G70Y	Gelbgrün	50	J
✓	NCS S1070-G80Y	Hellgelb	53	J
✓	NCS S1070-G90Y	Dunkelgelb	52	J
✓	NCS S1070-R	Rosa	20	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S1070-R10B	Dunkelrosa	20	N
	NCS S1070-R20B	Violett	19	N
✓	NCS S1070-Y	Gelb	53	J
✓	NCS S1070-Y10R	Gelb	50	J
✓	NCS S1070-Y20R	Gelb	45	J
✓	NCS S1070-Y30R	Orange	39	J
✓	NCS S1070-Y40R	Orange	36	J
✓	NCS S1070-Y50R	Orange	32	J
✓	NCS S1070-Y60R	Tieforange	29	J
✓	NCS S1070-Y70R	Hellrot	26	J
✓	NCS S1070-Y80R	Hellrot	24	J
✓	NCS S1070-Y90R	Hellrot	21	J
✓	NCS S1075-G20Y	Grün	32	N
✓	NCS S1075-G40Y	Grün	38	J
✓	NCS S1075-G50Y	Grün	40	J
✓	NCS S1075-G60Y	Gelbgrün	45	J
✓	NCS S1075-G70Y	Gelbgrün	49	J
✓	NCS S1075-G80Y	Dunkelgelb	48	J
✓	NCS S1075-G90Y	Dunkelgelb	49	J
✓	NCS S1080-G30Y	Grün	33	N
✓	NCS S1080-R	Rot	13	J
✓	NCS S1080-Y	Gelb	49	J
✓	NCS S1080-Y10R	Gelb	48	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S1080-Y20R	Orange	40	J
✓	NCS S1080-Y30R	Orange	34	J
✓	NCS S1080-Y40R	Tieforange	29	J
✓	NCS S1080-Y50R	Tieforange	27	J
✓	NCS S1080-Y60R	Tieforange	23	J
✓	NCS S1080-Y70R	Tieforange	21	J
✓	NCS S1080-Y80R	Hellrot	19	J
✓	NCS S1080-Y90R	Rot	15	N
✓	NCS S1085-Y80R	Orange	16	N
	NCS S1085-Y90R	Rot	13	N
✓	NCS S1500-N	Grauweiss	64	J
✓	NCS S1502-B	Hellgrau	63	J
✓	NCS S1502-B50G	Hellgrau	64	J
✓	NCS S1502-G	Hellgrau	63	J
✓	NCS S1502-G50Y	Hellgrau	64	J
✓	NCS S1502-R	Hellgrau	62	J
✓	NCS S1502-R50B	Hellgrau	63	J
✓	NCS S1502-Y	Hellgrau	63	J
✓	NCS S1502-Y50R	Hellgrau	63	J
✓	NCS S1505-G80Y	Hellgrüngrau	64	J
✓	NCS S1505-G90Y	Hellgraugelb	64	J
✓	NCS S1505-Y	Graubeige	65	J
✓	NCS S1505-Y10R	Hellgraubeige	64	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S1505-Y20R	Graubeige	64	J
✓	NCS S1505-Y30R	Hellgraubeige	64	J
✓	NCS S1505-Y40R	Hellgrau	62	J
✓	NCS S1505-Y50R	Hellgrau	62	J
✓	NCS S1505-Y60R	Hellrosagrau	62	J
✓	NCS S1505-Y70R	Hellgrau	62	J
✓	NCS S1505-Y80R	Rötlich Hellgrau	62	J
✓	NCS S1505-Y90R	Rötlich Hellgrau	61	J
✓	NCS S1510-B	Blaugrau	59	J
✓	NCS S1510-B20G	Hellblaugrau	59	J
✓	NCS S1510-B50G	Pastelltürkisgrau	60	J
✓	NCS S1510-B80G	Hellgraugrün	61	J
✓	NCS S1510-G	Hellgraugrün	60	J
✓	NCS S1510-G20Y	Lindengrün	60	J
✓	NCS S1510-G40Y	Graugrün	61	J
✓	NCS S1510-G60Y	Graugrün	62	J
✓	NCS S1510-G80Y	Gelbgrau	63	J
✓	NCS S1510-G90Y	Gelbgrau	62	J
	NCS S1510-R	Hellgraurosa	57	J
	NCS S1510-R10B	Hellgraurosa	58	J
	NCS S1510-R20B	Grauflieder	58	J
	NCS S1510-R40B	Grauflieder	58	J
	NCS S1510-R60B	Graulila	59	J



**AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme**

**Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"**

**Teil 3**

**Hellbezugswert Tabelle**

**NCS S Farbtöne**

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S1510-R80B	Graublau	59	J
✓	NCS S1510-R90B	Graublau	59	J
✓	NCS S1510-Y	Beige	63	J
✓	NCS S1510-Y10R	Graubeige	62	J
✓	NCS S1510-Y20R	Beige	61	J
✓	NCS S1510-Y30R	Beige	60	J
✓	NCS S1510-Y40R	Braunbeige	59	J
✓	NCS S1510-Y50R	Beige	59	J
✓	NCS S1510-Y60R	Graurosa	58	J
✓	NCS S1510-Y70R	Altrosa	57	J
✓	NCS S1510-Y80R	Graurosa	57	J
✓	NCS S1510-Y90R	Graurosa	56	J
✓	NCS S1515-B	Hellblaugrau	56	J
✓	NCS S1515-B20G	Hellblaugrün	56	J
✓	NCS S1515-B50G	Hellblaugrün	57	J
✓	NCS S1515-B80G	Hellgrünblau	58	J
✓	NCS S1515-G	Hellgraugrün	58	J
✓	NCS S1515-G20Y	Lindengrün	58	J
✓	NCS S1515-G40Y	Lindengrün	58	J
✓	NCS S1515-G60Y	Lindengrün	60	J
✓	NCS S1515-G80Y	Gelbgrau	61	J
✓	NCS S1515-G90Y	Gelbgrau	61	J
	NCS S1515-R	Altrosa	54	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
	NCS S1515-R10B	Rosa	53	J
	NCS S1515-R20B	Hellflieder	54	J
	NCS S1515-R40B	Flieder	55	J
	NCS S1515-R60B	Helllila	56	J
✓	NCS S1515-R80B	Hellblau	56	J
✓	NCS S1515-R90B	Hellblau	55	J
✓	NCS S1515-Y	Gelbbeige	61	J
✓	NCS S1515-Y10R	Gelbbeige	60	J
✓	NCS S1515-Y20R	Braunbeige	59	J
✓	NCS S1515-Y30R	Braunbeige	58	J
✓	NCS S1515-Y40R	Braunbeige	57	J
✓	NCS S1515-Y50R	Rosabeige	55	J
✓	NCS S1515-Y60R	Beigerosa	55	J
✓	NCS S1515-Y70R	Altrosa	54	J
✓	NCS S1515-Y80R	Altrosa	54	J
✓	NCS S1515-Y90R	Altrosa	53	J
✓	NCS S1550-R70B	Blauviolett	33	J
✓	NCS S1550-R80B	Blau	34	J
✓	NCS S1555-B10G	Hellblau	34	J
✓	NCS S1555-R70B	Blauviolett	28	J
✓	NCS S1555-R80B	Blau	29	J
✓	NCS S1560-R90B	Blau	26	J
✓	NCS S1565-B	Hellblau	25	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S1565-G	Grün	28	J
	NCS S1575-R10B	Rot	12	N
	NCS S1580-R	Rot	9	N
✓	NCS S1580-Y80R	Rotorange	14	N
✓	NCS S1580-Y90R	Rot	12	N
✓	NCS S2000-N	Hellgrau	56	J
✓	NCS S2002-Y	Hellgrau	56	J
✓	NCS S2002-Y50R	Hellgrau	56	J
✓	NCS S2002-R	Hellgrau	55	J
✓	NCS S2002-R50B	Hellgrau	56	J
✓	NCS S2002-B	Hellgrau	55	J
✓	NCS S2002-B50G	Hellgrau	57	J
✓	NCS S2002-G	Hellgrau	55	J
✓	NCS S2002-G50Y	Hellgrau	57	J
✓	NCS S2005-B	Hellgrau	54	J
✓	NCS S2005-B20G	Hellgrau	55	J
✓	NCS S2005-B50G	Hellgrau	55	J
✓	NCS S2005-B80G	Hellgrau	54	J
✓	NCS S2005-G	Grün	55	J
✓	NCS S2005-G10Y	Graugrün	54	J
✓	NCS S2005-G20Y	Graugrün	55	J
✓	NCS S2005-G30Y	Graugrün	55	J
✓	NCS S2005-G40Y	Graugrün	55	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S2005-G50Y	Grüngrau	55	J
✓	NCS S2005-G60Y	Grüngrau	55	J
✓	NCS S2005-G70Y	Grüngrau	55	J
✓	NCS S2005-G80Y	Hellbeige	57	J
✓	NCS S2005-G90Y	Hellbeige	57	J
✓	NCS S2005-R	Grauviolett	54	J
✓	NCS S2005-R10B	Grauviolett	54	J
✓	NCS S2005-R20B	Grauviolett	53	J
✓	NCS S2005-R30B	Grau	54	J
✓	NCS S2005-R40B	Grau	54	J
✓	NCS S2005-R50B	Grau	52	J
✓	NCS S2005-R60B	Grau	54	J
✓	NCS S2005-R70B	Grau	54	J
✓	NCS S2005-R80B	Hellgrau	55	J
✓	NCS S2005-R90B	Hellgrau	55	J
✓	NCS S2005-Y	Hellbeige	56	J
✓	NCS S2005-Y10R	Hellbeige	56	J
✓	NCS S2005-Y20R	Hellbeige	56	J
✓	NCS S2005-Y30R	Beige	55	J
✓	NCS S2005-Y40R	Beige	54	J
✓	NCS S2005-Y50R	Beigegrau	53	J
✓	NCS S2005-Y60R	Beigegrau	54	J
✓	NCS S2005-Y70R	Rötlich Grau	54	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S2005-Y80R	Rotbeige	53	J
✓	NCS S2005-Y90R	Rötlich Grau	53	J
✓	NCS S2010-B	Blaugrau	50	J
✓	NCS S2010-B10G	Blaugrau	51	J
✓	NCS S2010-B30G	Blaugrau	51	J
✓	NCS S2010-B50G	Blaugrau	52	J
✓	NCS S2010-B70G	Hellgrau	52	J
✓	NCS S2010-B90G	Hellgrau	53	J
✓	NCS S2010-G	Blassgrün	52	J
✓	NCS S2010-G10Y	Blassgrün	53	J
✓	NCS S2010-G20Y	Blassgrün	52	J
✓	NCS S2010-G30Y	Grüngelb	52	J
✓	NCS S2010-G40Y	Grüngelb	53	J
✓	NCS S2010-G50Y	Grüngelb	54	J
✓	NCS S2010-G60Y	Grüngelb	53	J
✓	NCS S2010-G70Y	Grüngelb	53	J
✓	NCS S2010-G80Y	Grüngelb	54	J
✓	NCS S2010-G90Y	Grüngelb	54	J
✓	NCS S2010-R	Rotbeige	50	J
✓	NCS S2010-R10B	Blasslila	51	J
✓	NCS S2010-R20B	Blasslila	49	J
✓	NCS S2010-R30B	Blasslila	49	J
✓	NCS S2010-R40B	Blasslila	50	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S2010-R50B	Blasslila	51	J
✓	NCS S2010-R60B	Blaugrau	51	J
✓	NCS S2010-R70B	Blaugrau	51	J
✓	NCS S2010-R80B	Graublau	50	J
✓	NCS S2010-R90B	Hellblau	52	J
✓	NCS S2010-Y	Grünbeige	53	J
✓	NCS S2010-Y10R	Graubeige	52	J
✓	NCS S2010-Y20R	Graubeige	51	J
✓	NCS S2010-Y30R	Hellbeige	55	J
✓	NCS S2010-Y40R	Beige	50	J
✓	NCS S2010-Y50R	Graubeige	50	J
✓	NCS S2010-Y60R	Rotbeige	50	J
✓	NCS S2010-Y70R	Rosabeige	51	J
✓	NCS S2010-Y80R	Rotbeige	48	J
✓	NCS S2010-Y90R	Rosabeige	48	J
✓	NCS S2020-B	Hellblau	47	J
✓	NCS S2020-B10G	Blau	44	J
✓	NCS S2020-B30G	Blau	48	J
✓	NCS S2020-B40G	Grautürkis	47	J
✓	NCS S2020-B50G	Hellblau	46	J
✓	NCS S2020-B60G	Grünblau	48	J
✓	NCS S2020-B70G	Hellblau	47	J
✓	NCS S2020-B90G	Hellgrün	47	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S2020-G	Hellgrün	48	J
✓	NCS S2020-G10Y	Hellgrün	53	J
✓	NCS S2020-G20Y	Hellgrün	47	J
✓	NCS S2020-G30Y	Hellgrün	49	J
✓	NCS S2020-G40Y	Hellgrün	49	J
✓	NCS S2020-G50Y	Hellgrün	48	J
✓	NCS S2020-G60Y	Hellgrün	50	J
✓	NCS S2020-G70Y	Oliv	51	J
✓	NCS S2020-G80Y	Grüngrau	51	J
✓	NCS S2020-G90Y	Oliv	52	J
✓	NCS S2020-R	Altrosa	42	J
✓	NCS S2020-R10B	Rosabeige	43	J
✓	NCS S2020-R20B	Rosabeige	42	J
✓	NCS S2020-R30B	Lila	45	J
✓	NCS S2020-R40B	Lila	44	J
✓	NCS S2020-R50B	Lila	44	J
✓	NCS S2020-R60B	Hellblau	44	J
✓	NCS S2020-R70B	Hellblau	44	J
✓	NCS S2020-R80B	Violettblau	44	J
✓	NCS S2020-R90B	Hellblau	45	J
✓	NCS S2020-Y	Gelbbeige	50	J
✓	NCS S2020-Y10R	Beige	49	J
✓	NCS S2020-Y20R	Beige	48	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S2020-Y30R	Beige	48	J
✓	NCS S2020-Y40R	Hellorangebeige	45	J
✓	NCS S2020-Y50R	Beige	44	J
✓	NCS S2020-Y60R	Orangebeige	43	J
✓	NCS S2020-Y70R	Rosabeige	44	J
✓	NCS S2020-Y80R	Rotbeige	43	J
✓	NCS S2020-Y90R	Rosabeige	42	J
✓	NCS S2030-B	Blau	40	J
✓	NCS S2030-B10G	Blau	41	J
✓	NCS S2030-B30G	Blau	40	J
✓	NCS S2030-B40G	Türkis Dunkel	41	J
✓	NCS S2030-B50G	Hellblau	42	J
✓	NCS S2030-B60G	Grünblau	43	J
✓	NCS S2030-B70G	Pastellgrün	42	J
✓	NCS S2030-B90G	Grün	43	J
✓	NCS S2030-G	Grün	42	J
✓	NCS S2030-G10Y	Grün	42	J
✓	NCS S2030-G20Y	Grün	42	J
✓	NCS S2030-G30Y	Grün	43	J
✓	NCS S2030-G40Y	Grün	43	J
✓	NCS S2030-G50Y	Grün	46	J
✓	NCS S2030-G60Y	Grüngelb	47	J
✓	NCS S2030-G70Y	Grüngelb	47	J



**AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme**

**Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"**

**Teil 3**

**Hellbezugswert Tabelle**

**NCS S Farbtöne**

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S2030-G80Y	Oliv	48	J
✓	NCS S2030-G90Y	Grüngelb	48	J
✓	NCS S2030-R	Rosarot	36	J
✓	NCS S2030-R10B	Rosa	36	J
✓	NCS S2030-R20B	Rosa	36	J
✓	NCS S2030-R30B	Rosa	38	J
✓	NCS S2030-R40B	Rosablau	36	J
✓	NCS S2030-R50B	Rosablau	38	J
✓	NCS S2030-R60B	Blauviolett	38	J
	NCS S2030-R70B	Hellblau	38	J
✓	NCS S2030-R80B	Blau	38	J
✓	NCS S2030-R90B	Hellblau	39	J
✓	NCS S2030-Y	Gelbbeige	47	J
✓	NCS S2030-Y10R	Sandgelb	47	J
✓	NCS S2030-Y20R	Beigebraun	45	J
✓	NCS S2030-Y30R	Gelbrot	43	J
✓	NCS S2030-Y40R	Hellorangebeige	40	J
✓	NCS S2030-Y50R	Hellbraun	40	J
✓	NCS S2030-Y60R	Rotorange	39	J
✓	NCS S2030-Y70R	Rosabraun	38	J
✓	NCS S2030-Y80R	Rosaorange	36	J
✓	NCS S2030-Y90R	Rosabraun	36	J
✓	NCS S2040-B	Blau	33	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S2040-B10G	Blau	34	J
✓	NCS S2040-B20G	Blau	36	J
✓	NCS S2040-B30G	Blaugrün	36	J
✓	NCS S2040-B40G	Hellblau	37	J
✓	NCS S2040-B50G	Hellblau	38	J
✓	NCS S2040-B60G	Hellgrün	38	J
✓	NCS S2040-B70G	Hellgrün	37	J
✓	NCS S2040-B80G	Hellgrün	38	J
✓	NCS S2040-B90G	Hellgrün	38	J
✓	NCS S2040-G	Grün	37	J
✓	NCS S2040-G10Y	Grün	38	J
✓	NCS S2040-G20Y	Grün	38	J
✓	NCS S2040-G30Y	Grün	39	J
✓	NCS S2040-G40Y	Grün	40	J
✓	NCS S2040-G50Y	Grün	42	J
✓	NCS S2040-G60Y	Grün	43	J
✓	NCS S2040-G70Y	Grün	44	J
✓	NCS S2040-G80Y	Beigegrün	46	J
✓	NCS S2040-G90Y	Beigegrün	47	J
✓	NCS S2040-R	Rosa	30	J
✓	NCS S2040-R10B	Rosa	29	J
	NCS S2040-R20B	Rosa	29	J
	NCS S2040-R30B	Dunkelrosa	30	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S2040-R40B	Lila	31	J
✓	NCS S2040-R50B	Lila	30	J
✓	NCS S2040-R60B	Hellblau	32	J
✓	NCS S2040-R70B	Hellblau	32	J
✓	NCS S2040-R80B	Hellblau	33	J
✓	NCS S2040-R90B	Hellblau	34	J
✓	NCS S2040-Y	Grüngelb	46	J
✓	NCS S2040-Y10R	Braungelb	44	J
✓	NCS S2040-Y20R	Ockergelb	43	J
✓	NCS S2040-Y30R	Hellbraun	40	J
✓	NCS S2040-Y40R	Beigeorange	37	J
✓	NCS S2040-Y50R	Hellbraun	35	J
✓	NCS S2040-Y60R	Orangerot	33	J
✓	NCS S2040-Y70R	Orangerot	32	J
✓	NCS S2040-Y80R	Braunrosa	31	J
✓	NCS S2040-Y90R	Dunkelrosa	30	J
✓	NCS S2050-B	Hellblau	29	J
✓	NCS S2050-B10G	Hellblau	30	J
✓	NCS S2050-B20G	Hellblau	30	J
✓	NCS S2050-B30G	Blau	32	J
✓	NCS S2050-B40G	Blau	32	J
✓	NCS S2050-B50G	Grün	31	J
✓	NCS S2050-B60G	Grün	32	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S2050-B70G	Hellgrün	33	J
✓	NCS S2050-B80G	Hellgrün	33	J
✓	NCS S2050-B90G	Hellgrün	32	J
✓	NCS S2050-G	Grün	32	J
✓	NCS S2050-G10Y	Grün	33	J
✓	NCS S2050-G20Y	Grün	33	J
✓	NCS S2050-G30Y	Grün	34	J
✓	NCS S2050-G40Y	Grün	36	J
✓	NCS S2050-G50Y	Grün	38	J
✓	NCS S2050-G60Y	Hellgrün	39	J
✓	NCS S2050-G70Y	Hellgrün	43	J
✓	NCS S2050-G80Y	Hellgrün	41	J
✓	NCS S2050-G90Y	Hellgrün	43	J
✓	NCS S2050-R	Rosa	24	J
✓	NCS S2050-R10B	Rosa	23	J
✓	NCS S2050-R20B	Dunkelrosa	24	J
	NCS S2050-R30B	Dunkelrosa	23	J
	NCS S2050-R40B	Lila	23	J
	NCS S2050-R50B	Lila	24	J
✓	NCS S2050-R60B	Lila	24	J
✓	NCS S2050-R70B	Hellblau	26	J
✓	NCS S2050-R80B	Hellblau	27	J
✓	NCS S2050-R90B	Hellblau	27	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S2050-Y	Braungelb	42	J
✓	NCS S2050-Y10R	Dunkelgelb	41	J
✓	NCS S2050-Y20R	Dunkelgelb	38	J
✓	NCS S2050-Y30R	Dunkelgelb	35	J
✓	NCS S2050-Y40R	Braunorange	34	J
✓	NCS S2050-Y50R	Braunorange	31	J
✓	NCS S2050-Y60R	Braunorange	28	J
✓	NCS S2050-Y70R	Braunorange	26	J
✓	NCS S2050-Y80R	Rosa	26	J
✓	NCS S2050-Y90R	Rosa	25	J
✓	NCS S2055-B10G	Hellblau	26	J
✓	NCS S2060-B	Blau	24	J
✓	NCS S2060-B50G	Grün	27	J
✓	NCS S2060-B70G	Grün	28	J
✓	NCS S2060-B90G	Grün	27	J
✓	NCS S2060-G	Grün	28	J
✓	NCS S2060-G10Y	Grün	27	J
✓	NCS S2060-G20Y	Grün	29	J
✓	NCS S2060-G30Y	Grün	30	J
✓	NCS S2060-G40Y	Hellgrün	32	J
✓	NCS S2060-G50Y	Hellgrün	33	J
✓	NCS S2060-G60Y	Hellgrün	37	J
✓	NCS S2060-G70Y	Hellgrün	38	J

**AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme**

**Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"**

**Teil 3**

**Hellbezugswert Tabelle**

**NCS S Farbtöne**

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S2060-G80Y	Hellgrün	39	J
✓	NCS S2060-G90Y	Hellbraun	39	J
✓	NCS S2060-R	Dunkelrosa	17	N
✓	NCS S2060-R10B	Blaurot	16	J
✓	NCS S2060-R20B	Dunkelrosa	17	J
✓	NCS S2060-R30B	Violett	17	N
	NCS S2060-R40B	Violett	17	N
✓	NCS S2060-R70B	Blauviolett	20	N
✓	NCS S2060-R80B	Hellblau	22	N
✓	NCS S2060-R90B	Hellblau	22	N
✓	NCS S2060-Y	Dunkelgelb	37	J
✓	NCS S2060-Y10R	Hellbraun	38	J
✓	NCS S2060-Y20R	Hellbraun	35	J
✓	NCS S2060-Y30R	Braunbeige	32	J
✓	NCS S2060-Y40R	Braunbeige	28	J
✓	NCS S2060-Y50R	Braunorange	25	J
✓	NCS S2060-Y60R	Braunorange	24	J
✓	NCS S2060-Y70R	Orange	22	J
✓	NCS S2060-Y80R	Lachsorange	20	J
✓	NCS S2060-Y90R	Rosa	19	J
✓	NCS S2065-B	Blau	20	N
✓	NCS S2065-R20B	Dunkelrosa	12	N
✓	NCS S2065-R90B	Blau	18	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S2070-G10Y	Grün	21	J
✓	NCS S2070-G20Y	Grün	24	J
✓	NCS S2070-G30Y	Grün	26	J
✓	NCS S2070-G40Y	Grün	27	N
✓	NCS S2070-G50Y	Hellgrün	29	N
✓	NCS S2070-G60Y	Hellgrün	33	J
✓	NCS S2070-G70Y	Hellgrün	34	N
✓	NCS S2070-G80Y	Dunkelgelb	35	N
✓	NCS S2070-G90Y	Dunkelgelb	35	N
✓	NCS S2070-R	Rot	11	N
✓	NCS S2070-R10B	Rot	10	N
✓	NCS S2070-Y	Grüngelb	35	J
✓	NCS S2070-Y10R	Grüngelb	36	J
✓	NCS S2070-Y20R	Goldgelb	31	J
✓	NCS S2070-Y30R	Hellbraun	28	J
✓	NCS S2070-Y40R	Hellbraun	25	J
✓	NCS S2070-Y50R	Tieforange	23	J
✓	NCS S2070-Y60R	Hellbraun	19	J
✓	NCS S2070-Y70R	Rotorange	18	J
✓	NCS S2070-Y80R	Rotbraun	15	J
✓	NCS S2070-Y90R	Rot	14	J
✓	NCS S2075-G20Y	Grün	21	N
✓	NCS S2075-G30Y	Grün	23	N

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S2075-Y60R	Hellbraun	18	N
✓	NCS S2075-Y70R	Rotorange	15	N
✓	NCS S2500-N	Grau	50	J
✓	NCS S2502-B	Blaugrau	48	J
✓	NCS S2502-G	Grau	49	J
✓	NCS S2502-R	Rötlichgrau	49	J
✓	NCS S2502-Y	Grau	49	J
✓	NCS S2555-B20G	Blau	23	J
✓	NCS S2555-B30G	Blau	25	J
✓	NCS S2555-B40G	Grün	24	J
✓	NCS S2555-B60G	Grün	26	J
✓	NCS S2555-B80G	Grün	24	J
✓	NCS S2565-G	Grün	20	N
✓	NCS S2565-R80B	Blau	14	N
✓	NCS S2570-G20Y	Grün	19	N
✓	NCS S2570-G30Y	Grün	21	N
✓	NCS S2570-R	Rot	8	N
✓	NCS S2570-Y30R	Hellbraun	24	J
✓	NCS S2570-Y40R	Hellbraun	21	J
✓	NCS S2570-Y50R	Hellbraun	19	J
✓	NCS S2570-Y60R	Hellbraun	17	N
✓	NCS S2570-Y70R	Rotbraun	13	N
✓	NCS S2570-Y80R	Rot	11	N



## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S2570-Y90R	Rot	10	N
✓	NCS S3000-N	Grau	45	J
✓	NCS S3005-B20G	Blaugrau	41	J
✓	NCS S3005-B80G	Blaugrau	41	J
✓	NCS S3005-G20Y	Gelbgrau	43	J
✓	NCS S3005-G50Y	Grüngrau	42	J
✓	NCS S3005-G80Y	Graubeige	44	J
✓	NCS S3005-R20B	Violettgrau	42	J
✓	NCS S3005-R50B	Grau	41	J
✓	NCS S3005-R80B	Grau	42	J
✓	NCS S3005-Y20R	Braunbeige	41	J
✓	NCS S3005-Y50R	Graubeige	40	J
✓	NCS S3005-Y80R	Rotgrau	42	J
✓	NCS S3010-B	Blaugrau	39	J
✓	NCS S3010-B10G	Graublau	38	J
✓	NCS S3010-B30G	Hellgrau	39	J
✓	NCS S3010-B50G	Blaugrau	39	J
✓	NCS S3010-B70G	Blaugrau	40	J
✓	NCS S3010-B90G	Hellgrau	42	J
✓	NCS S3010-G	Graugrün	40	J
✓	NCS S3010-G10Y	Graugrün	39	J
✓	NCS S3010-G20Y	Graugrün	40	J
✓	NCS S3010-G30Y	Graugrün	42	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S3010-G40Y	Graugrün	41	J
✓	NCS S3010-G50Y	Graugrün	40	J
✓	NCS S3010-G60Y	Graugrün	41	J
✓	NCS S3010-G70Y	Oliv	41	J
✓	NCS S3010-G80Y	Oliv	41	J
✓	NCS S3010-G90Y	Oliv	41	J
✓	NCS S3010-R	Graurosa	36	J
✓	NCS S3010-R10B	Rotbeige	38	J
✓	NCS S3010-R20B	Rotbeige	37	J
✓	NCS S3010-R30B	Blasslila	37	J
✓	NCS S3010-R40B	Blasslila	37	J
✓	NCS S3010-R50B	Blasslila	39	J
✓	NCS S3010-R60B	Graublau	38	J
✓	NCS S3010-R70B	Blaugrau	40	J
✓	NCS S3010-R80B	Blaugrau	38	J
✓	NCS S3010-R90B	Blaugrau	38	J
✓	NCS S3010-Y	Beige	41	J
✓	NCS S3010-Y10R	Dunkelbeige	41	J
✓	NCS S3010-Y20R	Beige	40	J
✓	NCS S3010-Y30R	Dunkelbeige	40	J
✓	NCS S3010-Y40R	Braunbeige	38	J
✓	NCS S3010-Y50R	Dunkelbeige	40	J
✓	NCS S3010-Y60R	Beige	38	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S3010-Y70R	Rotbeige	38	J
✓	NCS S3010-Y80R	Beigebraun	38	J
✓	NCS S3010-Y90R	Rotbeige	38	J
✓	NCS S3020-B	Hellblau	33	J
✓	NCS S3020-B10G	Blau	34	J
✓	NCS S3020-B30G	Blau	35	J
✓	NCS S3020-B40G	Grautürkis	35	J
✓	NCS S3020-B50G	Blau	35	J
✓	NCS S3020-B60G	Graugrün	35	J
✓	NCS S3020-B70G	Grünblau	35	J
✓	NCS S3020-B90G	Grünblau	35	J
✓	NCS S3020-G	Grün	35	J
✓	NCS S3020-G10Y	Grün	36	J
✓	NCS S3020-G20Y	Grün	36	J
✓	NCS S3020-G30Y	Grün	36	J
✓	NCS S3020-G40Y	Grün	36	J
✓	NCS S3020-G50Y	Grün	39	J
✓	NCS S3020-G60Y	Grün	37	J
✓	NCS S3020-G70Y	Oliv	37	J
✓	NCS S3020-G80Y	Oliv	38	J
✓	NCS S3020-G90Y	Oliv	39	J
✓	NCS S3020-R	Altrosa dunkel	31	J
✓	NCS S3020-R10B	Rosabeige	32	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S3020-R20B	Rosabeige	31	J
✓	NCS S3020-R30B	Rosabeige	31	J
✓	NCS S3020-R40B	Rosablau	32	J
✓	NCS S3020-R50B	Lila	34	J
✓	NCS S3020-R60B	Violettblau	33	J
✓	NCS S3020-R70B	Violettblau	32	J
✓	NCS S3020-R80B	Blau	33	J
✓	NCS S3020-R90B	Blau	32	J
✓	NCS S3020-Y	Olivebeige	38	J
✓	NCS S3020-Y10R	Dunkelbeige	38	J
✓	NCS S3020-Y20R	Hellbraun	36	J
✓	NCS S3020-Y30R	Dunkelbeige	36	J
✓	NCS S3020-Y40R	Braunbeige	34	J
✓	NCS S3020-Y50R	Dunkelbeige	36	J
✓	NCS S3020-Y60R	Braunbeige	33	J
✓	NCS S3020-Y70R	Hellbraun	34	J
✓	NCS S3020-Y80R	Braunrosa	32	J
✓	NCS S3020-Y90R	Hellbraun	32	J
✓	NCS S3030-B	Blau	28	J
✓	NCS S3030-B10G	Blau	30	J
✓	NCS S3030-B30G	Blau	31	J
✓	NCS S3030-B40G	Türkis Dunkel	31	J
✓	NCS S3030-B50G	Blau	32	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S3030-B60G	Blaugrün	31	J
✓	NCS S3030-B70G	Grünblau	31	J
✓	NCS S3030-B90G	Grün	31	J
✓	NCS S3030-G	Grün	30	J
✓	NCS S3030-G10Y	Grün	33	J
✓	NCS S3030-G20Y	Grün	31	J
✓	NCS S3030-G30Y	Grün	32	J
✓	NCS S3030-G40Y	Grün	33	J
✓	NCS S3030-G50Y	Grün	34	J
✓	NCS S3030-G60Y	Khakigrün	34	J
✓	NCS S3030-G70Y	Khakigrün	36	J
✓	NCS S3030-G80Y	Khakigrün	35	J
✓	NCS S3030-G90Y	Khakigrün	36	J
✓	NCS S3030-R	Rotrosa	26	J
✓	NCS S3030-R10B	Rosabraun	26	J
✓	NCS S3030-R20B	Rosabraun	25	J
✓	NCS S3030-R30B	Violett	26	J
	NCS S3030-R40B	Violett	26	J
✓	NCS S3030-R50B	Rosablau	27	J
✓	NCS S3030-R60B	Rosablau	27	J
✓	NCS S3030-R70B	Blau	28	J
✓	NCS S3030-R80B	Altblau	27	J
✓	NCS S3030-R90B	Blau	29	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S3030-Y	Gelbbeige	35	J
✓	NCS S3030-Y10R	Ockergelb	36	J
✓	NCS S3030-Y20R	Gelbbeige	33	J
✓	NCS S3030-Y30R	Gelbbraun	32	J
✓	NCS S3030-Y40R	Braunbeige	30	J
✓	NCS S3030-Y50R	Gelbbraun	30	J
✓	NCS S3030-Y60R	Lachsrot	29	J
✓	NCS S3030-Y70R	Gelbbraun	28	J
✓	NCS S3030-Y80R	Dunkelrosa	26	J
✓	NCS S3030-Y90R	Rosabraun	26	J
✓	NCS S3040-B	Blau	24	J
✓	NCS S3040-B10G	Blau	25	J
✓	NCS S3040-B20G	Blau	26	J
✓	NCS S3040-B30G	Blau	27	J
✓	NCS S3040-B40G	Blau	26	J
✓	NCS S3040-B50G	Grün	27	J
✓	NCS S3040-B60G	Grün	27	J
✓	NCS S3040-B70G	Grün	27	J
✓	NCS S3040-B80G	Grün	27	J
✓	NCS S3040-B90G	Grün	26	J
✓	NCS S3040-G	Grün	27	J
✓	NCS S3040-G10Y	Grün	27	J
✓	NCS S3040-G20Y	Grün	28	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S3040-G30Y	Grün	28	J
✓	NCS S3040-G40Y	Grün	30	J
✓	NCS S3040-G50Y	Grün	31	J
✓	NCS S3040-G60Y	Grün	32	J
✓	NCS S3040-G70Y	Grün	32	J
✓	NCS S3040-G80Y	Beigegrün	33	J
✓	NCS S3040-G90Y	Beigegrün	33	J
✓	NCS S3040-R	Rot	21	J
✓	NCS S3040-R10B	Rot	20	J
✓	NCS S3040-R20B	Rotviolett	20	J
✓	NCS S3040-R30B	Violett	20	J
✓	NCS S3040-R40B	Lila	21	J
✓	NCS S3040-R50B	Lila	22	J
✓	NCS S3040-R60B	Lila	21	J
✓	NCS S3040-R70B	Hellblau	23	J
✓	NCS S3040-R80B	Hellblau	23	J
✓	NCS S3040-R90B	Hellblau	23	J
✓	NCS S3040-Y	Grün	32	J
✓	NCS S3040-Y10R	Braungrün	32	J
✓	NCS S3040-Y20R	Hellbraun	31	J
✓	NCS S3040-Y30R	Hellbraun	29	J
✓	NCS S3040-Y40R	Hellbraun	27	J
✓	NCS S3040-Y50R	Hellbraun	25	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S3040-Y60R	Hellbraun	25	J
✓	NCS S3040-Y70R	Braun	23	J
✓	NCS S3040-Y80R	Rotbraun	23	J
✓	NCS S3040-Y90R	Altrosa dunkel	21	J
✓	NCS S3050-B	Blau	19	J
✓	NCS S3050-B10G	Blau	21	J
✓	NCS S3050-B20G	Blau	21	J
✓	NCS S3050-B30G	Grünblau	21	J
✓	NCS S3050-B40G	Blau	22	J
✓	NCS S3050-B50G	Grün	22	J
✓	NCS S3050-B60G	Grün	22	J
✓	NCS S3050-B70G	Grün	21	J
✓	NCS S3050-B80G	Grün	22	J
✓	NCS S3050-B90G	Hellgrün	23	J
✓	NCS S3050-G	Grün	22	J
✓	NCS S3050-G10Y	Grün	21	J
✓	NCS S3050-G20Y	Grün	24	J
✓	NCS S3050-G30Y	Grün	23	J
✓	NCS S3050-G40Y	Grün	25	J
✓	NCS S3050-G50Y	Grün	27	J
✓	NCS S3050-G60Y	Grün	29	J
✓	NCS S3050-G70Y	Grün	29	J
✓	NCS S3050-G80Y	Grün	30	J



## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S3050-G90Y	Grün	29	N
✓	NCS S3050-R	Rot	15	J
✓	NCS S3050-R10B	Rot	14	J
✓	NCS S3050-R20B	Hellviolett	15	J
✓	NCS S3050-R30B	Violett	15	J
✓	NCS S3050-R40B	Violett	14	J
✓	NCS S3050-R50B	Lila	16	J
✓	NCS S3050-R60B	Lila	16	J
✓	NCS S3050-R70B	Blau	16	J
✓	NCS S3050-R80B	Blau	17	J
✓	NCS S3050-R90B	Blau	19	J
✓	NCS S3050-Y	Hellbraun	28	J
✓	NCS S3050-Y10R	Gelbbraun	29	J
✓	NCS S3050-Y20R	Hellbraun	28	J
✓	NCS S3050-Y30R	Hellbraun	25	J
✓	NCS S3050-Y40R	Hellbraun	24	J
✓	NCS S3050-Y50R	Hellbraun	21	J
✓	NCS S3050-Y60R	Braun	20	J
✓	NCS S3050-Y70R	Rotbraun	18	J
✓	NCS S3050-Y80R	Braunrot	17	J
✓	NCS S3050-Y90R	Rot	17	J
✓	NCS S3055-B50G	Grün	19	J
✓	NCS S3055-R30B	Lila	10	N

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S3055-R40B	Lila	11	N
✓	NCS S3055-R50B	Violett	13	N
✓	NCS S3060-B	Blau	15	J
✓	NCS S3060-B10G	Blau	17	J
✓	NCS S3060-B20G	Blau	17	J
✓	NCS S3060-B30G	Blau	18	J
✓	NCS S3060-B40G	Grün	19	J
✓	NCS S3060-B70G	Grün	17	J
✓	NCS S3060-B90G	Grün	17	J
✓	NCS S3060-G	Grün	17	J
✓	NCS S3060-G10Y	Dunkelgrün	18	J
✓	NCS S3060-G20Y	Grün	19	J
✓	NCS S3060-G30Y	Grün	20	J
✓	NCS S3060-G40Y	Grün	22	J
✓	NCS S3060-G50Y	Grün	23	J
✓	NCS S3060-G60Y	Grün	25	J
✓	NCS S3060-G70Y	Grün	28	J
✓	NCS S3060-G80Y	Grün	27	J
✓	NCS S3060-G90Y	Gelbbraun	27	J
✓	NCS S3060-R	Rot	9	N
✓	NCS S3060-R10B	Rot	9	N
✓	NCS S3060-R20B	Bordeaux	9	N
✓	NCS S3060-R70B	Violettblau	11	N

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S3060-R80B	Blau	11	N
✓	NCS S3060-R90B	Blau	14	J
✓	NCS S3060-Y	Braungelb	27	J
✓	NCS S3060-Y10R	Hellbraun	27	J
✓	NCS S3060-Y20R	Gelbbraun	24	J
✓	NCS S3060-Y30R	Hellbraun	22	J
✓	NCS S3060-Y40R	Hellbraun	20	J
✓	NCS S3060-Y50R	Orangebraun	19	J
✓	NCS S3060-Y60R	Hellbraun	17	J
✓	NCS S3060-Y70R	Hellbraun	15	J
✓	NCS S3060-Y80R	Rotbraun	13	J
✓	NCS S3060-Y90R	Rot	12	J
✓	NCS S3065-G10Y	Grün	15	N
✓	NCS S3065-G40Y	Grün	19	J
✓	NCS S3065-G50Y	Hellgrün	19	J
✓	NCS S3065-G60Y	Grün	24	J
✓	NCS S3065-R90B	Blau	11	J
✓	NCS S3065-Y20R	Gelbbraun	23	J
✓	NCS S3500-N	Grau	38	J
✓	NCS S3502-B	Grau	37	J
✓	NCS S3502-G	Grau	37	J
✓	NCS S3502-R	Grau	37	J
✓	NCS S3502-Y	Grau	38	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S3555-B60G	Grün	16	J
✓	NCS S3555-B80G	Grün	16	J
✓	NCS S3555-R60B	Dunkelviolett	9	N
✓	NCS S3560-G	Grün	13	N
✓	NCS S3560-G10Y	Grün	12	N
✓	NCS S3560-G20Y	Grün	15	N
✓	NCS S3560-G30Y	Grün	16	N
✓	NCS S3560-G40Y	Grün	17	J
✓	NCS S3560-G50Y	Grün	21	J
✓	NCS S3560-G60Y	Grün	21	J
✓	NCS S3560-G70Y	Grün	20	J
✓	NCS S3560-R	Braunrot	7	N
✓	NCS S3560-R80B	Blau	9	N
✓	NCS S3560-R90B	Blau	10	N
✓	NCS S3560-Y	Grünbraun	23	J
✓	NCS S3560-Y20R	Braun	20	J
✓	NCS S3560-Y30R	Braun	18	J
✓	NCS S3560-Y40R	Braun	17	J
✓	NCS S3560-Y50R	Braun	15	J
✓	NCS S3560-Y60R	Braun	13	J
✓	NCS S3560-Y70R	Braunrot	12	J
✓	NCS S3560-Y80R	Rotbraun	10	N
✓	NCS S3560-Y90R	Rot	8	N

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S4000-N	Grau	33	J
✓	NCS S4005-B20G	Grau	31	J
✓	NCS S4005-B80G	Blaugrau	32	J
✓	NCS S4005-G20Y	Graugrün	32	J
✓	NCS S4005-G50Y	Graugrün	32	J
✓	NCS S4005-G80Y	Braunbeige	32	J
✓	NCS S4005-R20B	Rotgrau	30	J
✓	NCS S4005-R50B	Grau	31	J
✓	NCS S4005-R80B	Blaugrau	31	J
✓	NCS S4005-Y20R	Braunbeige	32	J
✓	NCS S4005-Y50R	Beige	31	J
✓	NCS S4005-Y80R	Rotbeige	32	J
✓	NCS S4010-B10G	Grau	29	J
✓	NCS S4010-B30G	Grau	29	J
✓	NCS S4010-B50G	Grau	30	J
✓	NCS S4010-B70G	Grüngrau	30	J
✓	NCS S4010-B90G	Grau	30	J
✓	NCS S4010-G10Y	Graugrün	30	J
✓	NCS S4010-G30Y	Grüngrau	30	J
✓	NCS S4010-G50Y	Grauliv	31	J
✓	NCS S4010-G70Y	Grauliv	32	J
✓	NCS S4010-G90Y	Grauliv	31	J
✓	NCS S4010-R10B	Rotbeige	28	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S4010-R30B	Blasslila	29	J
✓	NCS S4010-R50B	Lila	29	J
✓	NCS S4010-R70B	Blaugrau	29	J
✓	NCS S4010-R90B	Blaugrau	28	J
✓	NCS S4010-Y10R	Graubraun	33	J
✓	NCS S4010-Y30R	Graubraun	31	J
✓	NCS S4010-Y50R	Graubraun	31	J
✓	NCS S4010-Y70R	Graubraun	29	J
✓	NCS S4010-Y90R	Graubraun	28	J
✓	NCS S4020-B	Blau	24	J
✓	NCS S4020-B10G	Blau	25	J
✓	NCS S4020-B30G	Blau	25	J
✓	NCS S4020-B50G	Blassgrün	26	J
✓	NCS S4020-B70G	Blau	26	J
✓	NCS S4020-B90G	Grün	26	J
✓	NCS S4020-G	Grün	25	J
✓	NCS S4020-G10Y	Grün	26	J
✓	NCS S4020-G30Y	Grün	26	J
✓	NCS S4020-G50Y	Grün	28	J
✓	NCS S4020-G70Y	Grün	29	J
✓	NCS S4020-G90Y	Grün	29	J
✓	NCS S4020-R	Rotbraun	22	J
✓	NCS S4020-R10B	Rotbraun	23	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S4020-R20B	Rotblau	23	J
✓	NCS S4020-R30B	Rotblau	23	J
✓	NCS S4020-R40B	Rotblau	23	J
✓	NCS S4020-R50B	Rotblau	25	J
✓	NCS S4020-R60B	Rotblau	23	J
✓	NCS S4020-R70B	Rotblau	24	J
✓	NCS S4020-R80B	Graublau	23	J
✓	NCS S4020-R90B	Taubenblau	24	J
✓	NCS S4020-Y	Braungrün	28	J
✓	NCS S4020-Y10R	Braungrün	27	J
✓	NCS S4020-Y20R	Braungrün	28	J
✓	NCS S4020-Y30R	Braungrün	28	J
✓	NCS S4020-Y40R	Braungrün	26	J
✓	NCS S4020-Y50R	Braun	25	J
✓	NCS S4020-Y60R	Braun	25	J
✓	NCS S4020-Y70R	Rotbraun	24	J
✓	NCS S4020-Y80R	Rotbraun	23	J
✓	NCS S4020-Y90R	Rotbraun	23	J
✓	NCS S4030-B	Blau	20	J
✓	NCS S4030-B10G	Blau	21	J
✓	NCS S4030-B30G	Blau	22	J
✓	NCS S4030-B50G	Blau	22	J
✓	NCS S4030-B70G	Grün	23	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S4030-B90G	Grün	22	J
✓	NCS S4030-G	Grün	21	J
✓	NCS S4030-G10Y	Grün	22	J
✓	NCS S4030-G30Y	Grün	23	J
✓	NCS S4030-G50Y	Grün	24	J
✓	NCS S4030-G70Y	Khakigrün	26	J
✓	NCS S4030-G90Y	Khakigrün	26	J
✓	NCS S4030-R	Braunrot	17	J
✓	NCS S4030-R10B	Braunrot	18	J
✓	NCS S4030-R20B	Violett	18	J
✓	NCS S4030-R30B	Violett	18	J
	NCS S4030-R40B	Violett	18	J
✓	NCS S4030-R50B	Violett	19	J
	NCS S4030-R60B	Violett	18	J
	NCS S4030-R70B	Blau	20	J
✓	NCS S4030-R80B	Blau	19	J
✓	NCS S4030-R90B	Blau	21	J
✓	NCS S4030-Y	Braun	26	J
✓	NCS S4030-Y10R	Braun	25	J
✓	NCS S4030-Y20R	Braun	24	J
✓	NCS S4030-Y30R	Braun	24	J
✓	NCS S4030-Y40R	Braun	22	J
✓	NCS S4030-Y50R	Braun	21	J



## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S4030-Y60R	Braun	20	J
✓	NCS S4030-Y70R	Braun	20	J
✓	NCS S4030-Y80R	Braun	19	J
✓	NCS S4030-Y90R	Braunrot	19	J
✓	NCS S4040-B	Blau	16	J
✓	NCS S4040-B10G	Blau	16	J
✓	NCS S4040-B20G	Blau	18	J
✓	NCS S4040-B30G	Blaugrün	18	J
✓	NCS S4040-B40G	Blau	18	J
✓	NCS S4040-B50G	Grün	18	J
✓	NCS S4040-B60G	Grün	18	J
✓	NCS S4040-B70G	Grün	17	J
✓	NCS S4040-B80G	Grün	18	J
✓	NCS S4040-B90G	Grün	18	J
✓	NCS S4040-G	Grün	18	J
✓	NCS S4040-G10Y	Grün	18	J
✓	NCS S4040-G20Y	Grün	19	J
✓	NCS S4040-G30Y	Grün	20	J
✓	NCS S4040-G40Y	Grün	20	J
✓	NCS S4040-G50Y	Grün	21	J
✓	NCS S4040-G60Y	Grün	23	J
✓	NCS S4040-G70Y	Grün	23	J
✓	NCS S4040-G80Y	Braun	23	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S4040-G90Y	Braun	23	J
✓	NCS S4040-R	Rot	14	J
✓	NCS S4040-R10B	Dunkelrot	13	J
✓	NCS S4040-R20B	Bordeaux	13	J
✓	NCS S4040-R30B	Violett	12	J
✓	NCS S4040-R40B	Lila	13	J
✓	NCS S4040-R50B	Lila	13	J
✓	NCS S4040-R60B	Dunkelviolett	13	J
✓	NCS S4040-R70B	Blau	14	J
✓	NCS S4040-R80B	Blau	15	J
✓	NCS S4040-R90B	Blau	16	J
✓	NCS S4040-Y	Grünbraun	23	J
✓	NCS S4040-Y10R	Grünbraun	22	J
✓	NCS S4040-Y20R	Braun	22	J
✓	NCS S4040-Y30R	Braun	21	J
✓	NCS S4040-Y40R	Braun	18	J
✓	NCS S4040-Y50R	Braun	18	J
✓	NCS S4040-Y60R	Braun	17	J
✓	NCS S4040-Y70R	Rotbraun	16	J
✓	NCS S4040-Y80R	Rotbraun	15	J
✓	NCS S4040-Y90R	Rotbraun	15	J
✓	NCS S4050-B	Blau	13	J
✓	NCS S4050-B10G	Blau	13	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S4050-B20G	Blau	14	J
✓	NCS S4050-B30G	Grün	15	J
✓	NCS S4050-B40G	Grün	14	J
✓	NCS S4050-B50G	Grün	14	J
✓	NCS S4050-B60G	Grün	14	J
✓	NCS S4050-B70G	Grün	14	J
✓	NCS S4050-B80G	Grün	14	J
✓	NCS S4050-B90G	Dunkelgrün	13	N
✓	NCS S4050-G	Dunkelgrün	13	N
✓	NCS S4050-G10Y	Grün	14	N
✓	NCS S4050-G20Y	Grün	15	J
✓	NCS S4050-G30Y	Grün	15	J
✓	NCS S4050-G40Y	Grün	17	J
✓	NCS S4050-G50Y	Grün	18	J
✓	NCS S4050-G60Y	Grün	20	J
✓	NCS S4050-G70Y	Grün	21	J
✓	NCS S4050-G80Y	Grün	19	J
✓	NCS S4050-G90Y	Braun	20	J
✓	NCS S4050-R	Rot	9	J
✓	NCS S4050-R10B	Bordeaux	7	N
✓	NCS S4050-R20B	Violett	8	N
✓	NCS S4050-R30B	Violett	8	N
✓	NCS S4050-R40B	Violett	8	N

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S4050-R50B	Dunkelviolett	8	N
✓	NCS S4050-R60B	Violett	8	N
✓	NCS S4050-R70B	Blau	10	N
✓	NCS S4050-R80B	Blau	10	N
✓	NCS S4050-R90B	Blau	11	J
✓	NCS S4050-Y	Gelbbraun	21	J
✓	NCS S4050-Y10R	Braun	19	J
✓	NCS S4050-Y20R	Braun	19	J
✓	NCS S4050-Y30R	Braun	18	J
✓	NCS S4050-Y40R	Braun	16	J
✓	NCS S4050-Y50R	Braun	15	J
✓	NCS S4050-Y60R	Braun	14	J
✓	NCS S4050-Y70R	Braun	12	J
✓	NCS S4050-Y80R	Braunrot	10	J
✓	NCS S4050-Y90R	Braunrot	9	J
✓	NCS S4055-B	Blau	11	J
✓	NCS S4055-B40G	Grün	12	J
	NCS S4055-R70B	Blau	7	N
✓	NCS S4055-Y10R	Braun	20	J
✓	NCS S4500-N	Grau	29	J
✓	NCS S4502-B	Mausgrau	27	J
✓	NCS S4502-G	Grau	28	J
✓	NCS S4502-R	Grau	28	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S4502-Y	Grau	28	J
✓	NCS S4550-B	Blau	9	J
✓	NCS S4550-B20G	Blaugrün	10	J
✓	NCS S4550-B30G	Grün	11	J
✓	NCS S4550-B40G	Grün	11	J
✓	NCS S4550-B50G	Grün	10	J
✓	NCS S4550-B80G	Grün	9	J
✓	NCS S4550-B90G	Grün	10	J
✓	NCS S4550-G	Grün	10	J
✓	NCS S4550-G10Y	Grün	11	J
✓	NCS S4550-G20Y	Grün	11	J
✓	NCS S4550-G30Y	Grün	12	J
✓	NCS S4550-G40Y	Grün	13	J
✓	NCS S4550-G50Y	Grün	14	J
✓	NCS S4550-G60Y	Grün	16	J
✓	NCS S4550-G70Y	Grün	17	J
✓	NCS S4550-R70B	Dunkelblau	6	N
✓	NCS S4550-R80B	Blau	7	N
✓	NCS S4550-R90B	Blau	8	J
✓	NCS S4550-Y	Grünoliv	16	J
✓	NCS S4550-Y30R	Braun	14	J
✓	NCS S4550-Y40R	Braun	13	J
✓	NCS S4550-Y50R	Braun	12	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S4550-Y60R	Braun	11	J
✓	NCS S4550-Y70R	Braunrot	10	J
✓	NCS S4550-Y80R	Rotbraun	8	J
✓	NCS S4550-Y90R	Rotbraun	7	J
✓	NCS S5000-N	Dunkelgrau	25	J
✓	NCS S5005-B20G	Blaugrau	24	J
✓	NCS S5005-B80G	Graugrün	25	J
✓	NCS S5005-G20Y	Graugrün	23	J
✓	NCS S5005-G50Y	Graugrün	24	J
✓	NCS S5005-G80Y	Dunkelbeige	24	J
✓	NCS S5005-R20B	Violettgrau	23	J
✓	NCS S5005-R50B	Grau	23	J
✓	NCS S5005-R80B	Grau	23	J
✓	NCS S5005-Y20R	Graubraun	25	J
✓	NCS S5005-Y50R	Braungrau	24	J
✓	NCS S5005-Y80R	Braungrau	24	J
✓	NCS S5010-B10G	Blaugrau	21	J
✓	NCS S5010-B30G	Blaugrau	22	J
✓	NCS S5010-B50G	Grau	22	J
✓	NCS S5010-B70G	Grüngrau	23	J
✓	NCS S5010-B90G	Graugrün	22	J
✓	NCS S5010-G10Y	Grau	22	J
✓	NCS S5010-G30Y	Graugrün	23	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S5010-G50Y	Gelbgrau	23	J
✓	NCS S5010-G70Y	Gelbgrau	23	J
✓	NCS S5010-G90Y	Gelbgrau	23	J
	NCS S5010-R10B	Violettbraun	21	J
✓	NCS S5010-R30B	Rosa	21	J
✓	NCS S5010-R50B	Lilagrau	20	J
✓	NCS S5010-R70B	Blaugrau	21	J
✓	NCS S5010-R90B	Blaugrau	21	J
✓	NCS S5010-Y10R	Braun	24	J
✓	NCS S5010-Y30R	Braunbeige	22	J
✓	NCS S5010-Y50R	Braun	22	J
✓	NCS S5010-Y70R	Braun	20	J
✓	NCS S5010-Y90R	Braunrot	20	J
✓	NCS S5020-B	Blau	17	J
✓	NCS S5020-B10G	Blau	18	J
✓	NCS S5020-B30G	Blau	18	J
✓	NCS S5020-B50G	Graugrün	19	J
✓	NCS S5020-B70G	Blaugrün	19	J
✓	NCS S5020-B90G	Mento-Grün	19	J
✓	NCS S5020-G	Grün	18	J
✓	NCS S5020-G10Y	Grün	18	J
✓	NCS S5020-G30Y	Grün	20	J
✓	NCS S5020-G50Y	Grün	19	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S5020-G70Y	Schilfgrün	21	J
✓	NCS S5020-G90Y	Schilfgrün	21	J
✓	NCS S5020-R	Rotbraun	16	J
✓	NCS S5020-R10B	Rotbraun	16	J
✓	NCS S5020-R20B	Rotbraun	15	J
✓	NCS S5020-R30B	Rotblau	16	J
✓	NCS S5020-R40B	Rotblau	16	J
✓	NCS S5020-R50B	Rotblau	16	J
	NCS S5020-R60B	Blaugrau	16	J
✓	NCS S5020-R70B	Blau	17	J
✓	NCS S5020-R80B	Blau	17	J
✓	NCS S5020-R90B	Blau	17	J
✓	NCS S5020-Y	Braungrün	20	J
✓	NCS S5020-Y10R	Braungrün	20	J
✓	NCS S5020-Y20R	Braungrün	20	J
✓	NCS S5020-Y30R	Braungrün	19	J
✓	NCS S5020-Y40R	Braun	19	J
✓	NCS S5020-Y50R	Braun	19	J
✓	NCS S5020-Y60R	Braun	18	J
✓	NCS S5020-Y70R	Braun	18	J
✓	NCS S5020-Y80R	Braun	17	J
✓	NCS S5020-Y90R	Rotbraun	16	J
✓	NCS S5030-B	Blau	13	J



## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S5030-B10G	Blau	14	J
✓	NCS S5030-B30G	Blau	14	J
✓	NCS S5030-B50G	Blau	15	J
✓	NCS S5030-B70G	Grün	15	J
✓	NCS S5030-B90G	Grün	14	J
✓	NCS S5030-G	grün	15	J
✓	NCS S5030-G10Y	Grün	15	J
✓	NCS S5030-G30Y	Grünbraun	15	J
✓	NCS S5030-G50Y	Grünbraun	17	J
✓	NCS S5030-G70Y	Olivgrün	18	J
✓	NCS S5030-G90Y	Olive	19	J
✓	NCS S5030-R	Braunrot	11	J
✓	NCS S5030-R10B	Blaurot	12	J
✓	NCS S5030-R20B	Blaurot	10	J
✓	NCS S5030-R30B	Violett	12	N
	NCS S5030-R40B	Violett	11	J
✓	NCS S5030-R50B	Violett	12	J
	NCS S5030-R60B	Dunkelviolett	11	J
✓	NCS S5030-R70B	Blau	13	J
✓	NCS S5030-R80B	Blau	12	J
✓	NCS S5030-R90B	Blau	13	J
✓	NCS S5030-Y	Grünbraun	18	J
✓	NCS S5030-Y10R	Grünbraun	18	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S5030-Y20R	Braun	17	J
✓	NCS S5030-Y30R	Braun	16	J
✓	NCS S5030-Y40R	Braun	15	J
✓	NCS S5030-Y50R	Braun	15	J
✓	NCS S5030-Y60R	Braun	14	J
✓	NCS S5030-Y70R	Braun	14	J
✓	NCS S5030-Y80R	Braunrot	13	N
✓	NCS S5030-Y90R	Braunrot	12	J
✓	NCS S5040-B	Dunkelblau	10	J
✓	NCS S5040-B10G	Dunkelblau	10	J
✓	NCS S5040-B20G	Dunkelgrün	12	J
✓	NCS S5040-B30G	Dunkelblau	11	J
✓	NCS S5040-B40G	Dunkelgrün	11	J
✓	NCS S5040-B50G	Dunkelgrün	11	J
✓	NCS S5040-B60G	Dunkelgrün	11	J
✓	NCS S5040-B70G	Dunkelgrün	11	J
✓	NCS S5040-B80G	Dunkelgrün	10	J
✓	NCS S5040-B90G	Dunkelgrün	10	J
✓	NCS S5040-G	Dunkelgrün	10	J
✓	NCS S5040-G10Y	Dunkelgrün	11	J
✓	NCS S5040-G20Y	Dunkelgrün	11	J
✓	NCS S5040-G30Y	Dunkelgrün	13	J
✓	NCS S5040-G40Y	Grün	14	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S5040-G50Y	Grün	14	J
✓	NCS S5040-G60Y	Grün	15	J
✓	NCS S5040-G70Y	Grün	15	J
✓	NCS S5040-G80Y	Braungrün	14	J
✓	NCS S5040-G90Y	Braungrün	15	J
✓	NCS S5040-R	Dunkelrot	7	N
✓	NCS S5040-R10B	Dunkelrot	6	J
✓	NCS S5040-R20B	Dunkelrot	6	N
✓	NCS S5040-R30B	Dunkelviolett	7	N
✓	NCS S5040-R40B	Violett	7	N
✓	NCS S5040-R50B	Violett	7	J
✓	NCS S5040-R60B	Violettblau	7	N
✓	NCS S5040-R70B	Dunkelblau	8	N
✓	NCS S5040-R80B	Dunkelblau	8	N
✓	NCS S5040-R90B	Blau	9	N
✓	NCS S5040-Y	Grünoliv	15	J
✓	NCS S5040-Y10R	Grünbraun	14	J
✓	NCS S5040-Y20R	Braun	15	J
✓	NCS S5040-Y30R	Braun	14	J
✓	NCS S5040-Y40R	Braun	14	J
✓	NCS S5040-Y50R	Braun	12	J
✓	NCS S5040-Y60R	Braun	11	J
✓	NCS S5040-Y70R	Rotbraun	10	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S5040-Y80R	Rotbraun	9	J
✓	NCS S5040-Y90R	Braunrot	8	J
✓	NCS S5045-B10G	Dunkelblau	9	J
✓	NCS S5500-N	Grau	22	J
✓	NCS S5502-B	Grau	21	J
✓	NCS S5502-G	Grau	21	J
✓	NCS S5502-R	Grau	21	J
✓	NCS S5502-Y	Grau	21	J
✓	NCS S5540-B	Blau	7	J
✓	NCS S5540-B10G	Blau	8	N
✓	NCS S5540-B20G	Grünblau	8	N
✓	NCS S5540-B30G	Dunkelgrün	8	N
✓	NCS S5540-B40G	Dunkelgrün	8	N
✓	NCS S5540-B50G	Grün	9	N
✓	NCS S5540-B80G	Dunkelgrün	7	N
✓	NCS S5540-B90G	Grün	7	N
✓	NCS S5540-G	Grün	8	N
✓	NCS S5540-G10Y	Grün	8	N
✓	NCS S5540-G20Y	Grün	8	N
✓	NCS S5540-G30Y	Grün	9	N
✓	NCS S5540-G40Y	Grün	11	N
✓	NCS S5540-G50Y	Grün	10	N
✓	NCS S5540-G60Y	Grün	12	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S5540-G70Y	Grün	12	J
✓	NCS S5540-R70B	Blau	5	N
✓	NCS S5540-R90B	Blau	6	J
✓	NCS S5540-Y90R	Rot	6	N
✓	NCS S6000-N	Mittelgrau	18	J
✓	NCS S6005-B20G	Blaugrau	17	J
✓	NCS S6005-B80G	Blaugrau	18	J
✓	NCS S6005-G20Y	Dunkelgrau	17	J
✓	NCS S6005-G50Y	Graugrün	18	J
✓	NCS S6005-G80Y	Braungrau	18	J
✓	NCS S6005-R20B	Braungrau	17	J
✓	NCS S6005-R50B	Grau	17	J
✓	NCS S6005-R80B	Blaugrau	16	J
✓	NCS S6005-Y20R	Braungrau	18	J
✓	NCS S6005-Y50R	Braungrau	17	J
✓	NCS S6005-Y80R	Braungrau	17	J
✓	NCS S6010-B10G	Grau	16	J
✓	NCS S6010-B30G	Grau	16	J
✓	NCS S6010-B50G	Grau	16	J
✓	NCS S6010-B70G	Grüngrau	15	J
✓	NCS S6010-B90G	Graugrün	15	J
✓	NCS S6010-G10Y	Graugrün	15	J
✓	NCS S6010-G30Y	Graugrün	16	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S6010-G50Y	Graugelb	16	J
✓	NCS S6010-G70Y	Moosgrau	17	J
✓	NCS S6010-G90Y	Moosgrau	17	J
✓	NCS S6010-R10B	Braun	14	J
✓	NCS S6010-R30B	Braunviolett	14	J
✓	NCS S6010-R50B	Braunviolett	15	J
✓	NCS S6010-R70B	Blaugrau	15	J
✓	NCS S6010-R90B	Blaugrau	15	J
✓	NCS S6010-Y10R	Braun	16	J
✓	NCS S6010-Y30R	Braun	17	J
✓	NCS S6010-Y50R	Braun	15	J
✓	NCS S6010-Y70R	Braun	15	J
✓	NCS S6010-Y90R	Braun	15	J
✓	NCS S6020-B	Dunkelblau	11	J
✓	NCS S6020-B10G	Dunkelblau	11	J
✓	NCS S6020-B30G	Dunkelblau	12	J
✓	NCS S6020-B50G	Dunkelblau	12	J
✓	NCS S6020-B70G	Dunkelgrün	12	J
✓	NCS S6020-B90G	Dunkelgrün	12	J
✓	NCS S6020-G	Dunkelgrün	12	N
✓	NCS S6020-G10Y	Dunkelgrün	12	J
✓	NCS S6020-G30Y	Chromoxydgrün	13	J
✓	NCS S6020-G50Y	Grünbraun	14	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S6020-G70Y	Oliv	14	J
✓	NCS S6020-G90Y	Olivbraun	14	J
✓	NCS S6020-R	Violett	10	J
✓	NCS S6020-R10B	Violett	10	J
✓	NCS S6020-R20B	Violett	9	J
✓	NCS S6020-R30B	Violett	10	J
	NCS S6020-R40B	Dunkelviolet	10	N
✓	NCS S6020-R50B	Dunkelviolet	10	J
	NCS S6020-R60B	Dunkelviolet	10	N
✓	NCS S6020-R70B	Dunkelblau	10	J
✓	NCS S6020-R80B	Dunkelblau	10	J
✓	NCS S6020-R90B	Dunkelblau	11	J
✓	NCS S6020-Y	Braun	14	J
✓	NCS S6020-Y10R	Braun	14	J
✓	NCS S6020-Y20R	Braun	13	J
✓	NCS S6020-Y30R	Braun	13	J
✓	NCS S6020-Y40R	Braun	13	J
✓	NCS S6020-Y50R	Braun	13	J
✓	NCS S6020-Y60R	Braun	12	J
✓	NCS S6020-Y70R	Braun	12	J
✓	NCS S6020-Y80R	Rotbraun	11	N
✓	NCS S6020-Y90R	Rotbraun	11	J
✓	NCS S6030-B	Grünblau	8	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S6030-B10G	Grünblau	8	J
✓	NCS S6030-B30G	Dunkelblau	9	J
✓	NCS S6030-B50G	Blaugrün	8	J
✓	NCS S6030-B70G	Dunkelgrün	8	J
✓	NCS S6030-B90G	Dunkelgrün	8	J
✓	NCS S6030-G	Grün	8	N
✓	NCS S6030-G10Y	Grün	9	J
✓	NCS S6030-G30Y	Grün	10	J
✓	NCS S6030-G50Y	Grünbraun	11	J
✓	NCS S6030-G70Y	Olivgrün	11	J
✓	NCS S6030-G90Y	Braun	12	J
✓	NCS S6030-R	Weinrot	6	N
✓	NCS S6030-R10B	Weinrot	5	N
	NCS S6030-R20B	Bordeaux	6	N
✓	NCS S6030-R30B	Bordeaux	6	N
	NCS S6030-R40B	Violett	6	N
✓	NCS S6030-R50B	Violett	6	N
	NCS S6030-R60B	Dunkelviolett	6	N
✓	NCS S6030-R70B	Dunkelblau	6	N
✓	NCS S6030-R80B	Dunkelblau	6	N
✓	NCS S6030-R90B	Dunkelblau	7	J
✓	NCS S6030-Y	Braun	11	J
✓	NCS S6030-Y10R	Braun	11	J



## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S6030-Y20R	Braun	11	J
✓	NCS S6030-Y30R	Braun	11	J
✓	NCS S6030-Y40R	Braun	10	J
✓	NCS S6030-Y50R	Braun	10	J
✓	NCS S6030-Y60R	Braun	8	N
✓	NCS S6030-Y70R	Braun	8	J
✓	NCS S6030-Y80R	Braun	8	N
✓	NCS S6030-Y90R	Braun	7	J
✓	NCS S6035-B60G	Dunkelgrün	7	N
✓	NCS S6500-N	Grau	15	J
✓	NCS S6502-B	Grau	15	J
✓	NCS S6502-G	Grau	15	J
✓	NCS S6502-R	Grau	14	J
✓	NCS S6502-Y	Grau	15	J
✓	NCS S6530-B30G	Dunkelgrün	6	N
✓	NCS S6530-B50G	Dunkelgrün	6	N
✓	NCS S6530-G10Y	Dunkelgrün	7	N
✓	NCS S6530-G50Y	Grün	9	N
✓	NCS S7000-N	Dunkelgrau	13	J
✓	NCS S7005-B20G	Dunkelgrau	11	J
✓	NCS S7005-B80G	Dunkelgrau	11	J
✓	NCS S7005-G20Y	Grau	12	J
✓	NCS S7005-G50Y	Dunkelgrau	11	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S7005-G80Y	Braungrau	12	J
✓	NCS S7005-R20B	Rotgrau	12	J
✓	NCS S7005-R50B	Dunkelgrau	11	J
✓	NCS S7005-R80B	Dunkelgrau	11	J
✓	NCS S7005-Y20R	Braungrau	11	J
✓	NCS S7005-Y50R	Braun	12	J
✓	NCS S7005-Y80R	Braungrau	11	J
✓	NCS S7010-B10G	Eisengrau	10	J
✓	NCS S7010-B30G	Eisengrau	10	J
✓	NCS S7010-B50G	Grüngrau	10	J
✓	NCS S7010-B70G	Graugrün	10	J
✓	NCS S7010-B90G	Graugrün	10	J
✓	NCS S7010-G10Y	Graugrün	11	J
✓	NCS S7010-G30Y	Graugrün	10	J
✓	NCS S7010-G50Y	Grauliv	11	J
✓	NCS S7010-G70Y	Braun	11	J
✓	NCS S7010-G90Y	Braun	11	J
✓	NCS S7010-R10B	Dunkelbraun	8	J
✓	NCS S7010-R30B	Dunkelbraun	9	J
✓	NCS S7010-R50B	Braunblau	9	J
✓	NCS S7010-R70B	Blaugrau	9	J
✓	NCS S7010-R90B	Blaugrau	9	J
✓	NCS S7010-Y10R	Braun	11	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S7010-Y30R	Braun	11	J
✓	NCS S7010-Y50R	Braun	11	J
✓	NCS S7010-Y70R	Dunkelbraun	9	J
✓	NCS S7010-Y90R	Dunkelbraun	10	J
✓	NCS S7020-B	Dunkelblau	6	N
✓	NCS S7020-B10G	Graublau	7	J
✓	NCS S7020-B30G	Blaugrün	7	J
✓	NCS S7020-B50G	Grüngrau	7	J
✓	NCS S7020-B70G	Dunkelgrün	7	J
✓	NCS S7020-B90G	Dunkelgrün	7	N
✓	NCS S7020-G	Dunkelgrün	7	N
✓	NCS S7020-G10Y	Dunkelgrün	7	N
✓	NCS S7020-G30Y	Olivgrün	8	J
✓	NCS S7020-G50Y	Oliv	8	J
✓	NCS S7020-G70Y	Oliv	8	J
✓	NCS S7020-G90Y	Braun	8	J
✓	NCS S7020-R	Dunkelrot	5	N
✓	NCS S7020-R10B	Dunkelrot	5	N
	NCS S7020-R20B	Violett	5	N
✓	NCS S7020-R30B	Dunkelviolet	5	N
	NCS S7020-R40B	Violett	5	N
✓	NCS S7020-R50B	Dunkelviolet	5	N
	NCS S7020-R60B	Blauviolett	5	N

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S7020-R70B	Blau	6	N
✓	NCS S7020-R80B	Blau	6	N
✓	NCS S7020-R90B	Blau	6	N
✓	NCS S7020-Y	Braun	8	J
✓	NCS S7020-Y10R	Braun	8	J
✓	NCS S7020-Y20R	Braun	9	J
✓	NCS S7020-Y30R	Braun	8	J
✓	NCS S7020-Y40R	Braun	8	J
✓	NCS S7020-Y50R	Braun	8	J
✓	NCS S7020-Y60R	Braun	7	N
✓	NCS S7020-Y70R	Dunkelbraun	7	J
✓	NCS S7020-Y80R	Dunkelbraun	6	N
✓	NCS S7020-Y90R	Dunkelbraun	5	J
✓	NCS S7500-N	Dunkelgrau	10	J
✓	NCS S7502-B	Dunkelgrau	10	J
✓	NCS S7502-G	Dunkelgrau	10	J
✓	NCS S7502-R	Dunkelgrau	10	J
✓	NCS S7502-Y	Dunkelgrau	10	J
✓	NCS S8000-N	Graubraun	8	J
✓	NCS S8005-B20G	Violettgrau	6	J
✓	NCS S8005-B80G	Violettgrau	6	J
✓	NCS S8005-G20Y	Dunkelbraun	7	J
✓	NCS S8005-G50Y	Dunkelgrau	7	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S8005-G80Y	Dunkelbraun	7	J
✓	NCS S8005-R20B	Dunkelbraun	6	J
✓	NCS S8005-R50B	Schwarz	5	J
✓	NCS S8005-R80B	Violettgrau	6	J
✓	NCS S8005-Y20R	Dunkelbraun	7	J
✓	NCS S8005-Y50R	Dunkelbraun	7	J
✓	NCS S8005-Y80R	Dunkelbraun	6	J
✓	NCS S8010-B10G	Schwarz	5	N
✓	NCS S8010-B30G	Schwarzgrün	5	N
✓	NCS S8010-B50G	Schwarzgrün	6	N
✓	NCS S8010-B70G	Schwarzgrün	5	N
✓	NCS S8010-B90G	Dunkelgrün	5	N
✓	NCS S8010-G10Y	Graugrün	5	N
✓	NCS S8010-G30Y	Flaschengrün	6	N
✓	NCS S8010-G50Y	Braun	6	J
✓	NCS S8010-G70Y	Braun	6	J
✓	NCS S8010-G90Y	Braun	7	J
✓	NCS S8010-R10B	Schwarzrot	4	J
✓	NCS S8010-R30B	Schwarz	4	J
✓	NCS S8010-R50B	Schwarz	5	N
✓	NCS S8010-R70B	Schwarzviolett	5	N
✓	NCS S8010-R90B	Schwarzviolett	5	N
✓	NCS S8010-Y10R	Dunkelbraun	6	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### NCS S Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	NCS S8010-Y30R	Dunkelbraun	6	J
✓	NCS S8010-Y50R	Dunkelbraun	6	J
✓	NCS S8010-Y70R	Dunkelbraun	5	J
✓	NCS S8010-Y90R	Dunkelbraun	5	J
✓	NCS S8500-N	Dunkelgrau	6	J
✓	NCS S8502-B	Dunkelgrau	5	J
✓	NCS S8502-G	Dunkelgrau	5	J
✓	NCS S8502-R	Graubraun	5	J
✓	NCS S8502-Y	Dunkelgrau	6	J
✓	NCS S8505-B20G	Schwarz	4	J
✓	NCS S8505-B80G	Schwarzgrün	5	N
✓	NCS S8505-G20Y	Schwarz	5	N
✓	NCS S8505-G80Y	Dunkelbraun	5	N
✓	NCS S8505-R20B	Dunkelbraun	4	J
✓	NCS S8505-R80B	Schwarzblau	4	J
✓	NCS S8505-Y20R	Dunkelbraun	5	J
✓	NCS S8505-Y80R	Dunkelbraun	4	J
✓	NCS S9000-N	Schwarz	4	J



## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

Teil 3

### Hellbezugswert Tabelle

#### RAL Farbtöne

Sehr geehrter Kunde

### Hellbezugswert - Definition

Der Hellbezugswert ist der Reflektionsgrad eines Farbtones zwischen Schwarz = 0 und Weiss = 100. Damit wird angegeben, wie weit der Farbton vom Schwarz- oder Weisspunkt entfernt ist.

RAL 7016 - Anthrazitgrau hat z.Bsp. einen Hellbezugswert von 8. RAL 9010 - Reinweiss hingegen einen von 85.

Im mittleren Bereich ist RAL 1000 - Grünbeige mit 52%.

Wir empfehlen, keine dunklen Farbtöne für Holzfenster im Aussenbereich einzusetzen. Die Oberfläche kann sich bei direkter Sonneneinstrahlung bis auf 80° C erhitzen. Dies führt zu unverhältnismässiger Belastung der Fensterkonstruktion und verkürzt die Wartungsintervalle erheblich.

Risse in den V-Fugen sind zu erwarten und damit vermehrte Wasseraufnahme welche zu Blasen und Schichtentrennung führen kann. Bei dunklen Farbtönen steigt das Risiko von Harzaustritt ebenfalls stark an (Nadelhölzer).

***Dafür lehnen wir jegliche Verantwortung ab.***

***Wir empfehlen daher nur Farbtöne mit einem Hellbezugswert von > 30 %.***

***Fragen Sie uns an, um den gewünschten Farbton gegebenenfalls auf seine Eignung hin zu beurteilen.***

Sie erhalten diese Liste mit 10 Seiten. Darauf sind die RAL Farbtöne mit ihrem Hellbezugswert angegeben. Beachten Sie diese Tabelle vor der Planung, Beratung und Ausführung. Oder fragen Sie unsere Technischen Berater. Für die NCS S Farbtöne können wir Ihnen auf Wunsch eine Liste mit einem Umfang von 86 Seiten zur Verfügung stellen.

**AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme**

**Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"**

**Teil 3**

**Hellbezugswert Tabelle**

**RAL Farbtöne**

Bei Farbtönen ohne √ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
√	RAL 1000	Grünbeige	51	J
√	RAL 1001	Beige	47	J
√	RAL 1002	Sandgelb	45	J
√	RAL 1003	Signalgelb	48	J
√	RAL 1004	Goldgelb	42	J
√	RAL 1005	Honiggelb	34	J
√	RAL 1006	Maisgelb	37	J
√	RAL 1007	Narzissengelb	37	J
√	RAL 1011	Braunbeige	27	J
√	RAL 1012	Zitronengelb	48	J
√	RAL 1013	Perlweiss	71	J
√	RAL 1014	Elfenbein	58	J
√	RAL 1015	Hellelfenbein	67	J
√	RAL 1016	Schwefelgelb	72	J
√	RAL 1017	Safrangelb	50	J
√	RAL 1018	Zinkgelb	64	J
√	RAL 1019	Graubeige	30	J
√	RAL 1020	Olivgelb	29	J
√	RAL 1021	Rapsgelb	54	J
√	RAL 1023	Verkehrsgelb	54	J
√	RAL 1024	Ockergelb	32	J
√	RAL 1027	Currygelb	25	J



**AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme**

**Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"**

**Teil 3**

**Hellbezugswert Tabelle**

**RAL Farbtöne**

Bei Farbtönen ohne √ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
√	RAL 1028	Melonengelb	46	J
√	RAL 1032	Ginstergelb	43	J
√	RAL 1033	Dahliengelb	44	J
√	RAL 1034	Pastellgelb	44	J
√	RAL 1037	Sonnengelb	40	J
√	RAL 2000	Gelborange	28	J
√	RAL 2001	Rotorange	17	J
√	RAL 2002	Blutorange	16	J
√	RAL 2003	Pastellorange	35	J
√	RAL 2004	Reinorange	24	J
√	RAL 2008	Hellrotorange	29	J
√	RAL 2009	Verkehrorange	23	N
√	RAL 2010	Signalorange	22	N
√	RAL 2011	Tieforange	30	J
√	RAL 2012	Lachsorange	25	J
√	RAL 3000	Feuerrot	12	J
√	RAL 3001	Signalrot	11	J
√	RAL 3002	Karminrot	10	J
√	RAL 3003	Rubinrot	8	J
√	RAL 3004	Purpurrot	7	J
√	RAL 3005	Weinrot	6	J
√	RAL 3007	Schwarzrot	5	N

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### RAL Farbtöne

Bei Farbtönen ohne √ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
√	RAL 3009	Oxydrot	8	J
√	RAL 3011	Braunrot	8	J
√	RAL 3012	Beigerot	32	J
√	RAL 3013	Tomatenrot	11	J
√	RAL 3014	Altrosa	27	J
√	RAL 3015	Hellrosa	44	J
√	RAL 3016	Korallenrot	13	J
√	RAL 3017	Rosé	21	J
√	RAL 3018	Erdbeerrot	18	J
√	RAL 3020	Verkehrsrot	14	J
√	RAL 3022	Lachsrot	25	J
√	RAL 3027	Himbeerrot	12	J
√	RAL 3031	Orientrot	13	J
√	RAL 4001	Rotlila	17	J
√	RAL 4002	Rotviolett	12	J
√	RAL 4003	Erikaviolett	24	J
√	RAL 4004	Bordeauxviolett	7	N
√	RAL 4005	Blaulila	19	J
√	RAL 4006	Verkehrspurpur	12	N
√	RAL 4007	Purpurviolett	6	N
√	RAL 4008	Signalviolett	14	J
√	RAL 4009	Pastellviolett	28	J

**AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme**

**Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"**

**Teil 3**

**Hellbezugswert Tabelle**

**RAL Farbtöne**

Bei Farbtönen ohne √ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
	RAL 4010	Telemagenta	18	J
√	RAL 5000	Violettblau	9	J
√	RAL 5001	Grünblau	8	J
√	RAL 5002	Ultramarinblau	7	J
√	RAL 5003	Saphirblau	6	J
√	RAL 5004	Schwarzblau	4	J
√	RAL 5005	Signalblau	10	J
√	RAL 5007	Brillantblau	15	J
√	RAL 5008	Graublau	6	J
√	RAL 5009	Azurblau	11	J
√	RAL 5010	Enzianblau	9	J
√	RAL 5011	Stahlblau	5	J
√	RAL 5012	Lichtblau	23	J
√	RAL 5013	Kobaltblau	6	J
√	RAL 5014	Taubenblau	21	J
√	RAL 5015	Himmelblau	19	J
√	RAL 5017	Verkehrsblau	11	J
√	RAL 5018	Türkisblau	23	J
√	RAL 5019	Capriblau	11	J
√	RAL 5020	Ozeanblau	7	J
√	RAL 5021	Wasserblau	16	J
√	RAL 5022	Nachtblau	5	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### RAL Farbtöne

Bei Farbtönen ohne √ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
√	RAL 5023	Fernblau	16	J
√	RAL 5024	Pastellblau	28	J
√	RAL 6000	Patinagrün	17	J
√	RAL 6001	Smaragdgrün	13	J
√	RAL 6002	Laubgrün	11	J
√	RAL 6003	Olivgrün	10	J
√	RAL 6004	Blaugrün	7	J
√	RAL 6005	Moosgrün	7	J
√	RAL 6006	Grauliv	7	J
√	RAL 6007	Flaschengrün	6	J
√	RAL 6008	Braungrün	6	J
√	RAL 6009	Tannengrün	6	J
√	RAL 6010	Grasgrün	15	J
√	RAL 6011	Resedagrün	20	J
√	RAL 6012	Schwarzgrün	6	J
√	RAL 6013	Schilfgrün	20	J
√	RAL 6014	Gelboliv	7	J
√	RAL 6015	Schwarzoliv	6	J
√	RAL 6016	Türkisgrün	13	J
√	RAL 6017	Maigrün	20	J
√	RAL 6018	Gelbgrün	27	J
√	RAL 6019	Weissgrün	58	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### RAL Farbtöne

Bei Farbtönen ohne √ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
√	RAL 6020	Chromoxydgrün	8	J
√	RAL 6021	Blassgrün	32	J
√	RAL 6022	Braunoliv	6	J
√	RAL 6024	Verkehrsgrün	20	J
√	RAL 6025	Farngrün	16	J
√	RAL 6026	Opalgrün	10	J
√	RAL 6027	Lichtgrün	44	J
√	RAL 6028	Kieferngrün	10	J
√	RAL 6029	Minzegrün	14	J
√	RAL 6032	Signalgrün	18	J
√	RAL 6033	Minttürkis	22	J
√	RAL 6034	Pastelltürkis	39	J
√	RAL 7000	Fehgrau	26	J
√	RAL 7001	Silbergrau	31	J
√	RAL 7002	Olivgrau	22	J
√	RAL 7003	Moosgrau	20	J
√	RAL 7004	Signalgrau	34	J
√	RAL 7005	Mausgrau	18	J
√	RAL 7006	Beigegrau	17	J
√	RAL 7008	Khakigräu	15	J
√	RAL 7009	Grüngräu	13	J
√	RAL 7010	Zeltgräu	12	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### RAL Farbtöne

Bei Farbtönen ohne √ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
√	RAL 7011	Eisengrau	12	J
√	RAL 7012	Basaltgrau	13	J
√	RAL 7013	Braungrau	10	J
√	RAL 7015	Schiefergrau	11	J
√	RAL 7016	Anthrazitgrau	8	J
√	RAL 7021	Schwarzgrau	6	J
√	RAL 7022	Umbragrau	9	J
√	RAL 7023	Betongrau	23	J
√	RAL 7024	Graphitgrau	9	J
√	RAL 7026	Granitgrau	8	J
√	RAL 7030	Steingrau	29	J
√	RAL 7031	Blaugrau	16	J
√	RAL 7032	Kieselgrau	44	J
√	RAL 7033	Zementgrau	24	J
√	RAL 7034	Gelbgrau	27	J
√	RAL 7035	Lichtgrau	57	J
√	RAL 7036	Platingrau	31	J
√	RAL 7037	Staubgrau	23	J
√	RAL 7038	Achatgrau	45	J
√	RAL 7039	Quarzgrau	16	J
√	RAL 7040	Fenstergrau	36	J
√	RAL 7042	Verkehrsgrau A	30	J

**AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme**

**Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"**

**Teil 3**

**Hellbezugswert Tabelle**

**RAL Farbtöne**

Bei Farbtönen ohne √ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
√	RAL 7043	Verkehrsgrau B	11	J
√	RAL 7044	Seidengrau	47	J
√	RAL 7045	Telegrau 1	31	J
√	RAL 7046	Telegrau 2	25	J
√	RAL 7047	Telegrau 4	58	J
√	RAL 8000	Grünbraun	18	J
√	RAL 8001	Ockerbraun	18	J
√	RAL 8002	Signalbraun	12	J
√	RAL 8003	Lehmbraun	12	J
√	RAL 8004	Kupferbraun	13	J
√	RAL 8007	Rehbraun	10	J
√	RAL 8008	Olivbraun	11	J
√	RAL 8011	Nussbraun	8	J
√	RAL 8012	Rotbraun	8	J
√	RAL 8014	Sepiabraun	6	J
√	RAL 8015	Kastanienbraun	7	J
√	RAL 8016	Mahagonibraun	6	J
√	RAL 8017	Schokoladenbraun	6	J
√	RAL 8019	Graubraun	6	J
√	RAL 8022	Schwarzbraun	4	J
√	RAL 8023	Orangebraun	17	J
√	RAL 8024	Beigebraun	13	J

## AAROWOOD WIN PROTECT® Fenster - Beschichtungssysteme

### Technische - Information "Holz- und Fensterbau 2020/1"

### Teil 3

#### Hellbezugswert Tabelle

#### RAL Farbtöne

Bei Farbtönen ohne ✓ Bezeichnung, welche für Aussen geplant sind, bitte Rücksprache mit unserem Anwendungstechniker

**Farbtöne mit Hellbezugswert Y von weniger als 30, sind für Fenster- und Türbeschichtungssysteme nicht geeignet.**

J = Farbton herstellbar N = Farbton nicht oder nur ungenau herstellbar

Aussen- beständig	Farbton- Nummer	Farbton- Bezeichnung	Y-Wert Hellbezug in %	Holzbe- Schichtung
✓	RAL 8025	Blassbraun	13	J
✓	RAL 8028	Terrabraun	8	J
✓	RAL 9001	Cremeweiss	76	J
✓	RAL 9002	Grauweiss	67	J
✓	RAL 9003	Signalweiss	85	J
✓	RAL 9004	Signalschwarz	5	J
✓	RAL 9005	Tiefschwarz	4	J
✓	RAL 9006	Weissaluminium	42	N
✓	RAL 9007	Graualuminium	28	N
✓	RAL 9010	Reinweiss	85	J
✓	RAL 9011	Graphitschwarz	4	J
✓	RAL 9016	Verkehrsw Weiss	87	J
✓	RAL 9017	Verkehrsschwarz	4	J
✓	RAL 9018	Papyrusweiss	60	J