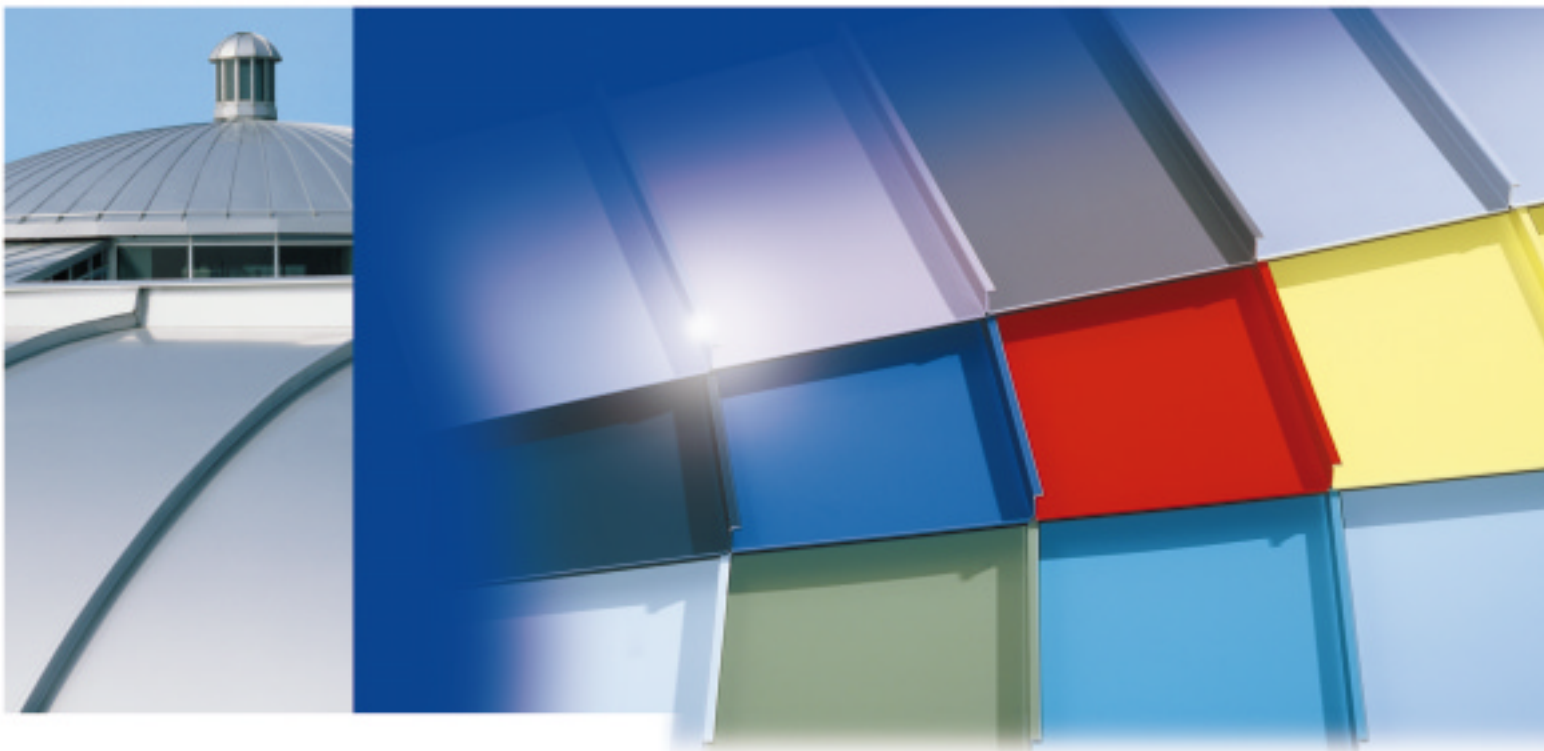


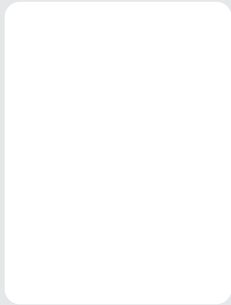
FALZONAL[®]



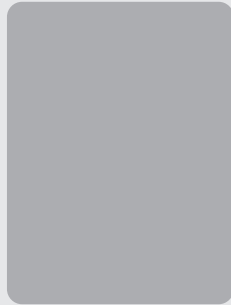
Colour Chart | Farbkarte
PVDF-Beschichtung

Kurzfristig verfügbare Farben und Sonderfarben*
 Prime Colours and Standard Colours*

Farbgruppe 
 colour group



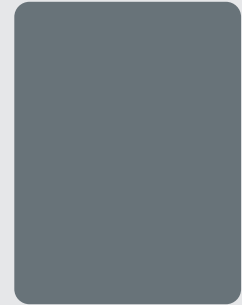
1997-20
 normreinweiss
 ≈ RAL 9010



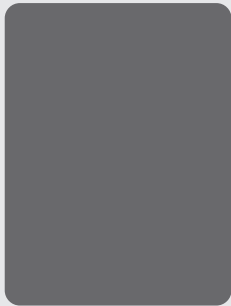
1792-20
 zinngrau
 ≈ NCS S 3502B



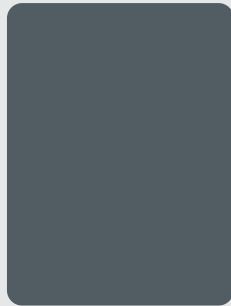
1773-20
 zinkgrau



17K2-10
 matthellzink
 ≈ NCS S 5005B20G



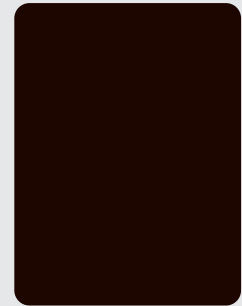
17H7-10
 mattgrauhell
 ≈ NCS S 6000-N



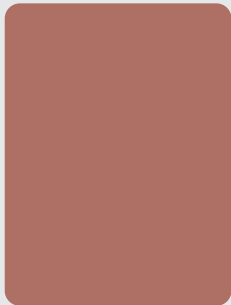
1729-20
 anthrazitgrau
 ≈ RAL 7016



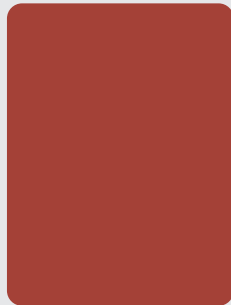
17H8-10
 mattgraudunkel
 ≈ NCS S 8000-N



1809-20
 eloxalbraun
 ≈ NCS S8005Y50R



1407-20
 altstadtrotenholzrosa *
 ≈ NCS S 4010R10B



1324-20
 altstadrtrot *
 ≈ NCS S 4040Y90R



1819-20
 kupferbraun
 ≈ RAL 8004



1802-20
 kaffeebraun *
 ≈ RAL 8024



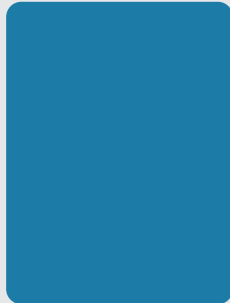
1602-20
 resedagrün
 ≈ RAL 6011

* Mindestmengen und Lieferzeiten auf Anfrage
 * Minimum quantities and lead times upon request

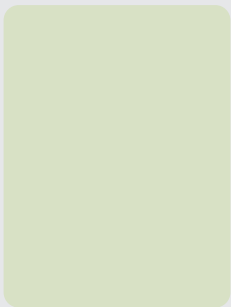
Farbgruppe
colour group



1122-20
hellelfenbein *
≈ RAL 1015



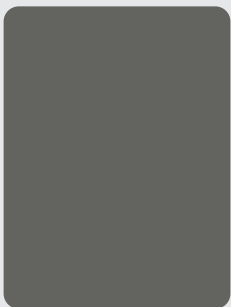
1504-20
taubenblau
≈ RAL 5014



1647-20
opalgrün
≈ NCS S 3010G10Y

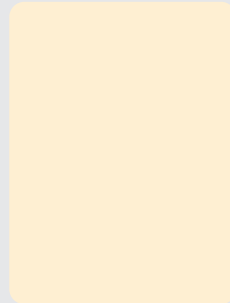


1624-20
graugrün *
≈ RAL 6021

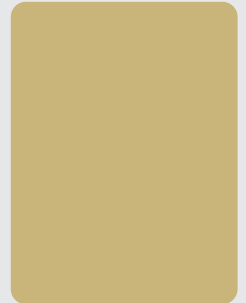


1734-20
normquarzgrau *
≈ RAL 7039

Farbgruppe
colour group



1934-20
perlweiss
≈ RAL 1013



1133-20
savannenbeige *



1176-20
ginstergelb *
≈ RAL 1003



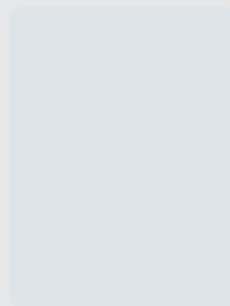
1302-20
karminrot *
≈ RAL 3002



1678-20
normminzgrün *
≈ RAL 6029



1617-20
olivgrün *
≈ RAL 6003



1723-20
lichtgrau *
≈ RAL 7035

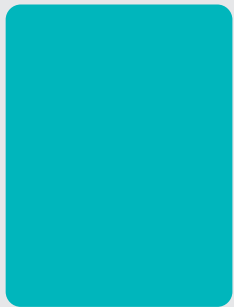


1521-20
enzianblau *
≈ NCS S 5040R90B

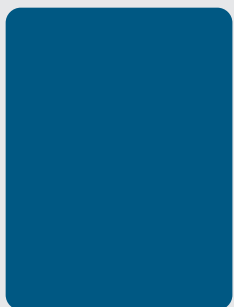
Farbgruppe colour group



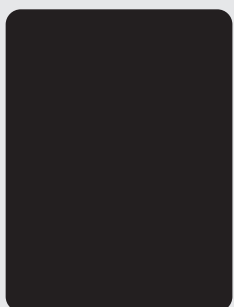
1684-20
pastelltürkis *
≈ RAL 6034



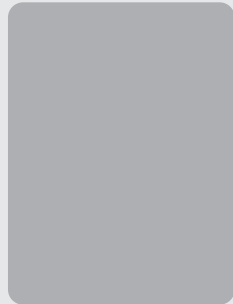
1555-20
türkisblau *
≈ RAL 5018



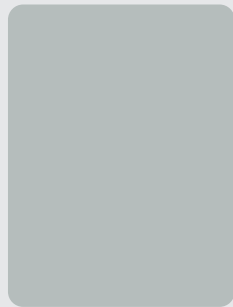
1502-20
azurblau *
≈ RAL 5009



1007-20
kohlschwarz
≈ RAL 9004

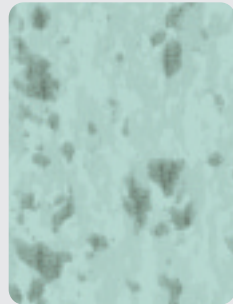


2923-40
brillantmetallic
≈ RAL 9006



2947-20
normgraualuminium
≈ RAL 9007

Farbgruppe colour group



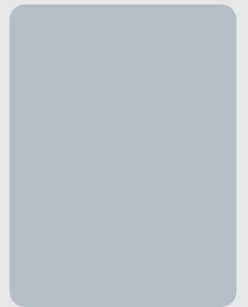
3602-20
patina 2



3700-20
altzink *



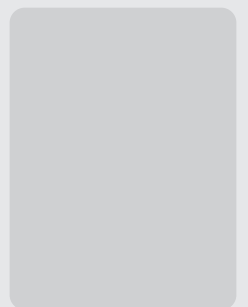
2877-30
neukupfer *



29B4-20
titancolor *



2862-40
mayagold *



29B1-20
Klarlack abwitternd
(Farbgruppe 0)

FALZONAL®

Die hier dargestellten Farbmuster können durch die Drucktechnik geringfügig vom Originalton abweichen. Verbindlich sind nur Original-Musterbleche. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

The colour samples represented above may differ slightly from their original shades due to Printing technique. Only the original sample sheets shall be binding. We reserve the right to make changes in accordance with technical progress.

Novelis Farbaluminium in Falzqualität

Beschichtung

Die Sichtseite von Falzonal ist mit einem PVdF-Lack (80/20) in einem 2-Schicht-Aufbau bandbeschichtet. Die Lackschichtdicke beträgt bis ca. 25 µm. Einige spezielle Farbtöne werden als 3-Schicht- bzw. 4-Schicht-Aufbau ausgeführt. Die Lackschichtdicke beträgt dann bis zu 40 µm.



Die Rückseite von Falzonal ist immer mit einem speziellen transparenten Schutzlack versehen, der auch zum Verkleben geeignet ist. Die Schichtdicke beträgt ca. 3 µm. Unter dem Schutzlack sind Identifikationsnummer, das Novelis-Symbol und das Falzonal-Logo aufgedruckt. Ein Pfeil im Nummernbereich gibt die Lackierrichtung an.

Verlegehinweis

Bei der Verlegung von Falzonal in Metallic-Farben dürfen pro Fläche nur Tafeln einer Produktionscharge verwendet werden. Die rückseitig aufgebrachte Identifikationsnummer dient zur Erkennung der unterschiedlichen Chargen. Metallic-Farben dürfen aus optischen Gründen nur in eine Richtung verlegt werden. Als Hilfe dient hierbei der Pfeil auf der Rückseite.

Schutzfolie

Falzonal wird zum Schutz der Oberfläche während der Verarbeitung und zum Schutz vor Beschädigungen durch andere Gewerke grundsätzlich mit einer weißen Schutzfolie geliefert. Diese Folie ist UV-beständig und innerhalb von 6 Monaten in der Außenbewitterung noch mühelos abziehbar. Eine patentierte Perforation im Randbereich erlaubt es, die Folie im Falzbereich vorab zu entfernen. Zur Erhöhung der Arbeitssicherheit ist die Folie mit einer patentierten rutschhemmenden Oberfläche versehen. Die Schutzfolie ist umweltfreundlich und grundwasserneutral und kann problemlos recycelt werden.

Glanz

Die letzten beiden Zahlen der Farbnummern in dieser Farbkarte geben den Glanzgrad der Oberfläche an. Dieser wird nach dem Meßsystem Gardner unter einem Messwinkel von 60° ermittelt.

Qualitätskontrolle und Zertifikate

Die Qualitätskontrollen von Falzonal erfolgen nach den europäischen Richtlinien, die in DIN, EN, ASTM, BS und ECCA festgelegt sind. Das Werk Göttingen ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000 (Qualität), DIN EN ISO 14001 (Umwelt) und OHSAS 18001 (Gesundheit und Arbeitssicherheit). Falzonal ist BBA zertifiziert.

Novelis Prepainted Aluminium in Lock-Welt Quality

Surface

The PVdF top coat (80/20) of Falzonal is applied in a 2-layer coating process resulting in up to 25 µm paint film thickness. Some special colours require a 3- or even a 4-layer process up to a total thickness of 40 µm.



The reverse side of Falzonal is always coated with a transparent lacquer, 3 µm thick. Imprinted beneath the lacquer is an identification number and the Novelis symbol as well as the Falzonal logo. An arrow within this number indicates the paint direction.

Installation

When installing Falzonal in metallic colours all sheets used on one surface have to be from the same production lot. The identification number helps to determine different production lots assuring continuity throughout. For optical reasons metallic colours have to be installed in one direction, an arrow on the reverse side of the sheet indicates the coating direction.

Protective film

Falzonal is supplied with a white protective film in order to protect the surface during the fabrication and installation process, and against any damage from third party craftsmen. The film is UV-resistant and can be easily removed within a period of 6 months after installation. The sides of the protective film have a patented perforation allowing easy removal within the areas of the standing seam without damage to the surface. The remaining film protects the tray until the roofing work is finished. In order to increase site safety the film has a patented anti-slip surface. The protective film is environmentally friendly and can be recycled.

Gloss

The last two digits of colour reference number within this chart refer to the gloss rating of the surface of the paint. This is measured according to Gardner under a measuring angle of 60 degrees.

Quality control and Certificates

The quality control for Falzonal is in accordance with the standards laid down in DIN, EN, ASTM, BS and ECCA. Göttingen plant is certified according to DIN EN ISO 9001:2000 (quality), DIN EN ISO 14001 (environment) and OHSAS 18001 (health and safety). Falzonal is certified by BBA.

Novelis Deutschland GmbH
Hannoversche Strasse 1
37075 Göttingen
Tel. +49 (0) 551 304-0
Fax +49 (0) 551 304-474
E-Mail sales.goettingen@novelis.com
Internet www.falzonal.com

All information and technical data were correct at the time of printing and incorporate the experience gathered up till such time. We therefore reserve the right to make modifications.

