

ertex COLOR@INTERIOR

Emailglas für die Innenanwendung



roschmann-glas.de | ertl-glas.at

➤ DEFINITION EMAILLIERTES GLAS

(emailliertes, thermisch vorgespanntes Kalknatron-ESG)

Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas, dem während des Vorspannens ein Email in die Oberfläche eingebrannt wurde. Nach dem Vorspannen ist die Emaillierung untrennbarer Bestandteil des Glases.

Mit Sicherheit gebaut

 **Roschmann**
Isolier- und Sicherheitsglas GmbH

ertl glas

Definition Herstellung im Walzverfahren:

Die plane Glasscheibe wird unter einer gerillten Gummiwalze durchgeföhren, welche die Emailfarbe (aus Fritten und keramischen Glaskörnern sowie anderen Rohstoffen zubereitet) auf die Glasoberfläche überträgt. Dadurch wird eine gleichmäßig homogene Farbverteilung gewährleistet (Bedingung absolut plane Glasoberfläche).

Technische Daten

- **Glasdicken:**
von 6 mm bis 10 mm
- **Herstellgröße:**
von 100 x 250 mm
bis 2000 x 4000 mm
- **Seitenverhältnis:**
max. 1:20



Sicherheitseigenschaften:

ertex® COLOR@INTERIOR hat das für thermisch vorgespanntes Einscheibensicherheitsglas typische und vorgeschriebene Bruchverhalten, aber eine reduzierte mechanische Festigkeit. Der Herstellung wird nicht eine Heißlagerungsüberprüfung nachgeschaltet. Die Entscheidung HST ist im Einzelfall anzugeben.

Beurteilung und Prüfung

Richtlinie zur Beurteilung der visuellen Qualität von emaillierten und siebbedruckten Gläsern (Herausgegeben vom Bundesverband Flachglas Großhandel, Veredelung e.V., Fachverband Konstruktiver Glasbau e.V.)

Typisch ist, dass die gerillte Struktur der Walze aus der Nähe zu erkennen ist (Farbseite). Im Normalfall sieht man diese „Rillen“, weil die Betrachtung immer durch die nicht emaillierte Oberfläche zu erfolgen hat, nicht. Es muss berücksichtigt werden, dass bei hellen Farben ein direkt an der Rückseite (Farboberfläche) aufgebracht Medium (Dichtstoffe, Paneelkleber, Isolierungen, Halterungen o.ä.) durchscheinen kann.

HINWEIS:

Für Anwendungsfälle in lichtdurchlässigen oder durchscheinenden Bereichen, oder mit möglicher freier Sicht auf die Farbseite, ist die Farbwalztechnik aufgrund möglicher Farbflächentoleranzen nicht geeignet. Zur rechtzeitigen Abklärung derartiger Sonderanwendungen empfehlen wir Rücksprache mit dem Hersteller und die Anfertigung von Freigabemustern (vorzugsweise im 1:1 Format).

Die Emailseite darf nicht der Witterung zugewandt sein. Ausnahmen sind mit uns abzustimmen.

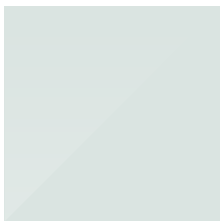


Anwendungen



Einsatzbereiche: als großflächige, fugensparende Wandbekleidung im Interior (Wohnräume, Küche, Sanitärbereiche)
als Alternative zu üblichen Wandoberflächen wie Fliesen o.ä.

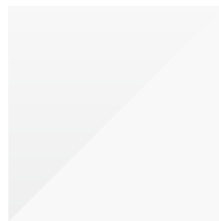
ertex® COLOR@INTERIOR ist in zwölf Standardfarben wählbar:



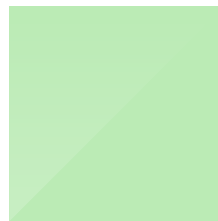
HELLGRAU



KOHLE



WEISS



PASTELLGRÜN



HELLBLAU



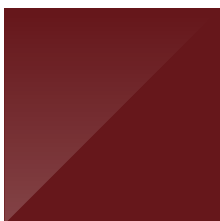
ORANGE



LOGOROT



SCHWARZ



WEINROT



SAHARA



MINT



TÜRKIS

BASISGLÄSER:

Als Trägerglas können folgende Glasarten gewählt werden:

- FLOATGLAS farblos oder FLOATGLAS extraweiß
- FLOATGLAS farbig (in der Masse gefärbtes Glas)
- MASTERGLASS „Master-Carree“
- STRUKTURGLAS – auf Anfrage

Unternehmensgruppe



ERTL GLAS AKTIENGESELLSCHAFT

Franz-Kollmann-Straße 3
A-3300 Amstetten
Tel.: +43 7472 62700
info@ertl-glas.at
www.ertl-glas.at



EGGER GLAS GMBH

Gersdorf 170
A-8213 Gersdorf an der Feistritz
Tel.: +43 3113 3751-0
office@egger-glas.at
www.egger-glas.at



ERTL GLAS S.R.O.

Zděbradská 60
CZ-25101 Říčany-Jažlovice
Tel.: +420 323 637 480
info@ertlglas.cz
www.ertl-glas.at

FILIALBETRIEB WAIDHOFEN/YBBS

Urltalstraße 13
A-3340 Waidhofen a. d. Ybbs
Tel.: +43 7442 52568

EGGER GLAS GMBH

Holochergasse 11
A-1150 Wien
Tel.: +43 1 786 57 92
office.wien@egger-glas.at

WMA-GLASS S.R.O.

Školní 70
CZ-46331 Chrástava
Tel.: +420 725 928 198
Tel.: +420 724 955 297
objednavky@wma-glass.cz
www.wma-glass.cz



ERTL GLAS S.r.l

Via IV Novembre 57
I-38030 Roveré della Luna
Tel.: +39 0461 163 78 16
info@ertl-glas.it
www.ertl-glas.at



ERTL GLAS STEKLO PROIZVODNJA STEKLA D.O.O.

Kolodvorska Ulica 22
SLO-1310 Ribnica
Tel.: +386 1 83 50 500
info@ertl-glas.si
www.ertl-glas.at



ROSCHMANN ISOLIER- UND SICHERHEITSGLAS GMBH

Dieselstraße 37
D-86368 Gersthofen
Tel.: +49 821 650544-0
info@roschmann-glas.de
www.roschmann-glas.de