

2022

ertex COLOR@INTERIOR

Emailglas für die Innenanwendung



ertl-glas.at

➤ DEFINITION EMAILLIERTES GLAS

(emailliertes, thermisch vorgespanntes Kalknatron-ESG nach ÖNORM EN 12150)

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



EGGER
GLAS

ERTL GLAS UNTERNEHMENSGRUPPE

ertex[®] COLOR@INTERIOR

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).

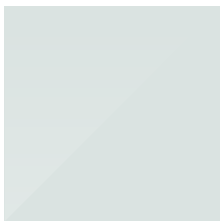


Anwendungen



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

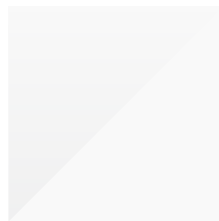
ertex® COLOR@INTERIOR ist in zwölf Standardfarben wählbar:



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
info@ertl-glas.at
Tel.: +43/7472/62 700
Fax: +43/7472/64 472
www.ertl-glas.at

FILIALBETRIEB WAIDHOFEN/YBBS

Urltalstraße 13
A-3340 Waidhofen a. d. Ybbs
Tel.: +43/7442/52 568



EGGER GLAS GMBH

Isolier- u. Sicherheitsglaserzeugung
Gersdorf 170
A-8212 Pischelsdorf
office@egger-glas.at
Tel.: +43/3113/3751-0
Fax: +43/3113/3751-21

EGGER GLAS GMBH

Isolier- u. Sicherheitsglaserzeugung
Holochgasse 11
A-1150 Wien
office.wien@egger-glas.at
Tel.: +43/1/786 57 92
Fax: +43/1/786 57 92-13



ERTL GLAS S.R.O.

Zděbradská 60
CZ-25101 Řičany-Jažlovice
info@ertlglas.cz
Tel.: +420 323637 480
Fax: +420 323637 485

WMA-GLASS S.R.O.

Školní 70
CZ-463 31 Chrástava
Tel.: +420 724 955 297
Fax: +420 482 720 020
www.wma-glass.cz



ERTL GLAS AG

Vertrieb Deutschland
Florian Fuchs
fuchs@ertl-glas.at
Tel.: +49/177/21 44 770



HOTEL EXEL****

Alte Zeile 14
A-3300 Amstetten
office@hotelexel.com
Tel.: +43/7472/25 888
Fax: +43/7472/25 888-25
www.hotelexel.com



ERTL GLAS STEKLO PROIZVODNJA STEKLA D.O.O.

Kolodvorska Ulica 22
SLO-1310 Ribnica
info@ertl-glas.si
Tel: +386 1 83 50 500
Fax: +386 1 83 50 510
www.ertl-glas.si

