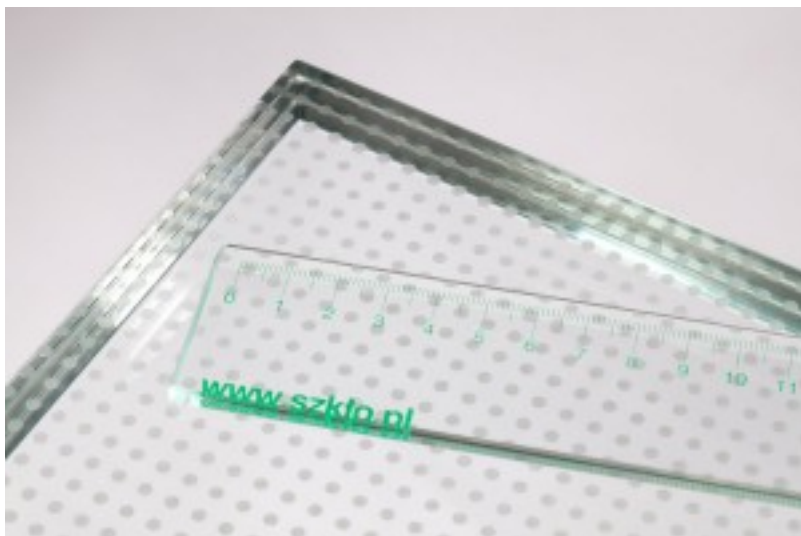


Rutschsichere Beschichtung von Glas



[1]

RUTSCHFESTE FARBENSCHICHT AUF GLAS

Die rutschsichere Schicht auf begehbarem Glas kommt in den Ausführungen von Fußböden, Glastreppen, podestartigen Außenverglasungen zur Anwendung. Die Firma Dubiel Vitrum kann mit einer langjährigen Tradition in der Glasherstellung mit solch einer Bestimmung prahlen. Im Hinblick auf die Sicherheitsanforderungen der Benutzer wird auf die Oberschicht des Glaspakets eine rutschfeste Farbschicht aufgetragen.

RUTSCHSICHERHEIT

Die rutschfeste Schicht auf Glas ist der keramische Druck, der in [der Siebdrucktechnik](#) [2] ausgeführt und beim Vorspannungsprozess von Glas ausgehärtet wird. Rutschfeste Keramikfarben enthalten einen Zusatzstoff in Form von fein gemahlenem Quarz. Die auf Glas aufgetragenen Keramikfarben werden dem Verglasungsprozess und dem Glaseinschmelzungsprozess in der thermischen Aushärtungstechnik unterzogen. Demzufolge entsteht eine raue Schicht auf Glas, die eine hohe mechanische und chemische Beständigkeit aufweist.

FARBENPALETTE

Die beliebteste Farbe für die Herstellung einer rutschfesten Schicht ist Satin (als Nachahmung von Glasätzung); darüber hinaus kommen öfters verschiedene Tönungen von Weiß oder aber Grau zur Anwendung. Zusätzlich kann bei Dubiel Vitrum eine beliebige Farbe der rutschsicheren Schicht nach RAL Palette in Abstimmung mit der Verkaufsabteilung bestellt werden.

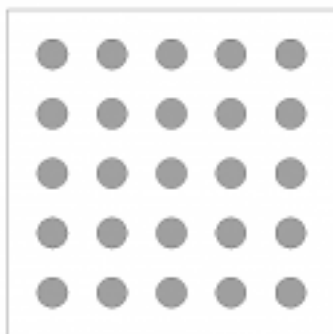
TECHNISCHE BEDINGUNGEN

MUSTER DER RUTSCHFESTEN SCHICHT bei Dubiel Vitrum

Nr	Muster	Bezeichnung und technologische Beschreibung
1		Bezeichnung: PUNKTE 3/3

TECHNISCHE BEDINGUNGEN

MUSTER DER RUTSCHFESTEN SCHICHT bei Dubiel Vitrum



[3]

- Durchmesser der Punkte: 3 mm
- Abstand zwischen den Punkten: 3 mm
- Deckungsgrad der Fläche: 24,2%
- Zertifikat ITB nach DIN 51130 – Rutschsicherheit Klasse R9
- Standardfarbenpalette: Satin, Weiß
- Standardlose Farbenpalette: beliebig – in Abstimmung mit der Verkaufsabteilung

- Maximale Scheibenabmessungen: 1500 x 2500 mm

- Bezeichnung: **PUNKTE 2/1**

- Durchmesser der Punkte: 2 mm
- Abstand zwischen den Punkten: 1 mm
- Deckungsgrad der Fläche: 37,3%

- Standardfarbenpalette: Satin, Weiß
- Standardlose Farbenpalette: beliebig – in Abstimmung mit der Verkaufsabteilung

- Maximale Scheibenabmessungen: 1500 x 2500 mm

- Bezeichnung: **QADRATE 2,5/12**

- Seitenlänge des Quadrats: 2,5 mm
- Abstände zwischen den Quadraten: 12 mm
- Deckungsgrad der Fläche: 5,7%

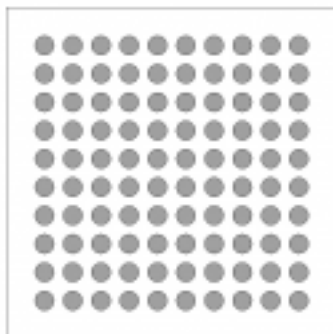
- Standardfarbenpalette: Satin, Weiß
- Standardlose Farbenpalette: beliebig – in Abstimmung mit der Verkaufsabteilung

- Maximale Scheibenabmessungen: 1500 x 2500 mm

- Bezeichnung: **QADRATE 4/4**

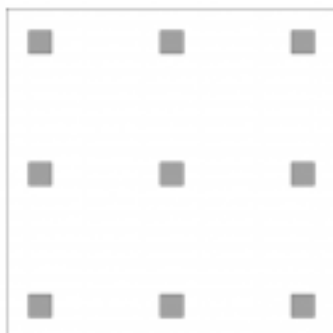
- Seitenlänge des

2



[4]

3

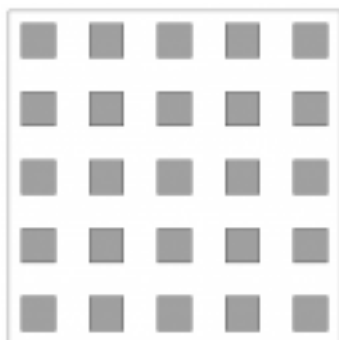


[5]

4

TECHNISCHE BEDINGUNGEN

MUSTER DER RUTSCHFESTEN SCHICHT bei Dubiel Vitrum



[6]



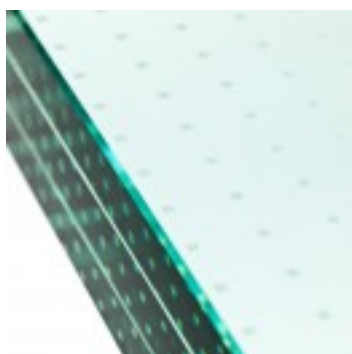
[7]

**Beliebiger Muster nach
vereinbartem Entwurf**

- Quadrats: 4 mm
- Abstände zwischen den Quadraten: 4 mm
- Deckungsgrad der Fläche: 30,9%
- Standardfarbenpalette: Satin, Weiß
- Standardlose Farbenpalette: beliebig – in Abstimmung mit der Verkaufsabteilung
- Maximale Scheibenabmessungen: 1500 x 2500 mm
- Bezeichnung: **STREIFEN 1200/1,5**
- Streifenabmessungen: 1200 x 1 mm
- Abstände zwischen den Streifen: 1,5 mm
- Deckungsgrad der Fläche: 44,4%
- Standardfarbenpalette: Satin, Weiß
- Standardlose Farbenpalette: beliebig – in Abstimmung mit der Verkaufsabteilung
- Maximale Scheibenabmessungen: 1500 x 2500 mm
- Bevor der Auftrag zur Abwicklung geht muss die für den Einkauf und die Farbenprüfung erforderliche Zeit wie auch die Zeit für die Fertigung und Prüfung des neuen Siebs berücksichtigt werden
- Standardfarbenpalette: Satin, Weiß
- Standardlose Farbenpalette: beliebig – in Abstimmung mit der Verkaufsabteilung
- Maximale Scheibenabmessungen: 1500 x 2500 mm



[8]



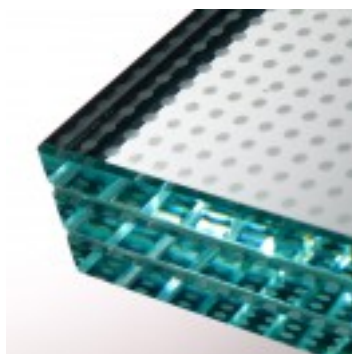
[9]



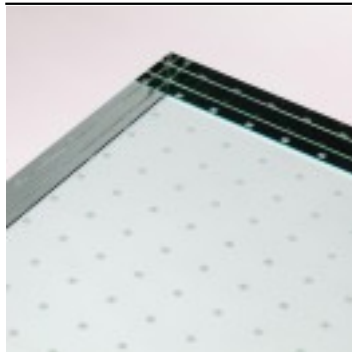
[10]



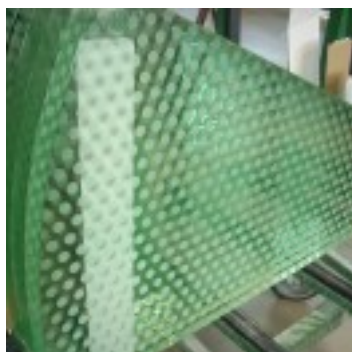
[11]



[12]



[13]



[14]

Quell-URL:

<http://www.dubielvitrum.pl/de/angebot/bauglas/produkte/rutschsichere-beschichtung-von-glas.html>

Links

[1] http://www.dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/img_3527.jpg?itok=6XbXeija

[2] <http://www.dubielvitrum.pl/de/angebot/bauglas/produkte/siebdruck-und-ganzflachig-bemaltes-glas.html>

[3] http://www.dubielvitrum.pl/sites/default/files/1_0.png

[4] <http://www.dubielvitrum.pl/sites/default/files/2.png>

[5] <http://www.dubielvitrum.pl/sites/default/files/3.png>

[6] <http://www.dubielvitrum.pl/sites/default/files/4.png>

[7] <http://www.dubielvitrum.pl/sites/default/files/5.png>

[8] http://www.dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/img_3510_0.jpg?itok=6aEwLDrm

[9] http://www.dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/img_3546.jpg?itok=1FQ1TQcQ

[10] http://www.dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/img_3549_2.jpg?itok=IKkqhGvS

[11] http://www.dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/img_3554.jpg?itok=VCpK2I7h

[12] http://www.dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/img_1214_0.jpg?itok=76E9licm

[13] http://www.dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/img_3532.jpg?itok=XMFYUbvH

[14] http://www.dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/stopnie_grot_3.jpg?itok=iw_y-0FU