



**STRETCH
CEILING**

TEQTUM

COSY

SAFE HOUSE
WITH PERSONAL
DESIGN

BRAND IDEOLOGY

Company "Teqtum GmbH", combining advanced experience of German technologists and the best European chemists, developed a unique material for tensile ceilings under the TEQTUM brand.

Innovative film Teqtum EURO satisfies all requirements for EU countries Environmental, safety, mechanical strength and heat resistance. Does not emit harmful substances and unpleasant odor during the use.



German quality



Environmental friendliness



Fire safety



Counterfeit protection

Stretch Ceilings
PREMIUM DESIGN

TEQTUM



UNIQUE TECHNOLOGY POWER MATTE

Innovative manufacturing technology Matt film developed by the company Teqtum GmbH. This technology allows you to create matt films with minimal reflectivity, which allows to achieve plaster effect.

Stretch Ceilings
PREMIUM DESIGN

TEQTUM

RAL 095 93 05

Crepe silk white

RAL 110 96 02

Laundry white

RAL 095 90 10

Atlas white

RAL 000 85 00

Shadow white

RAL 075 85 10

Water lily white

RAL 000 55 00

Medium grey

RAL 080 90 20

Macadamia beige

RAL 000 40 00

Dark grey

RAL 070 85 20

Sandalwood beige

RAL 050 20 16

Night brown

RAL 080 80 30

Yellow beige

RAL 000 15 00

Ink black

EXCLUSIVE DESIGNER COLORS

Teqtum Euro is the only film has 12 designer colors. Teqtum Range Palette developed by German designers and corresponds to Generally accepted scale for professional color design RAL Design.

TEQTUM

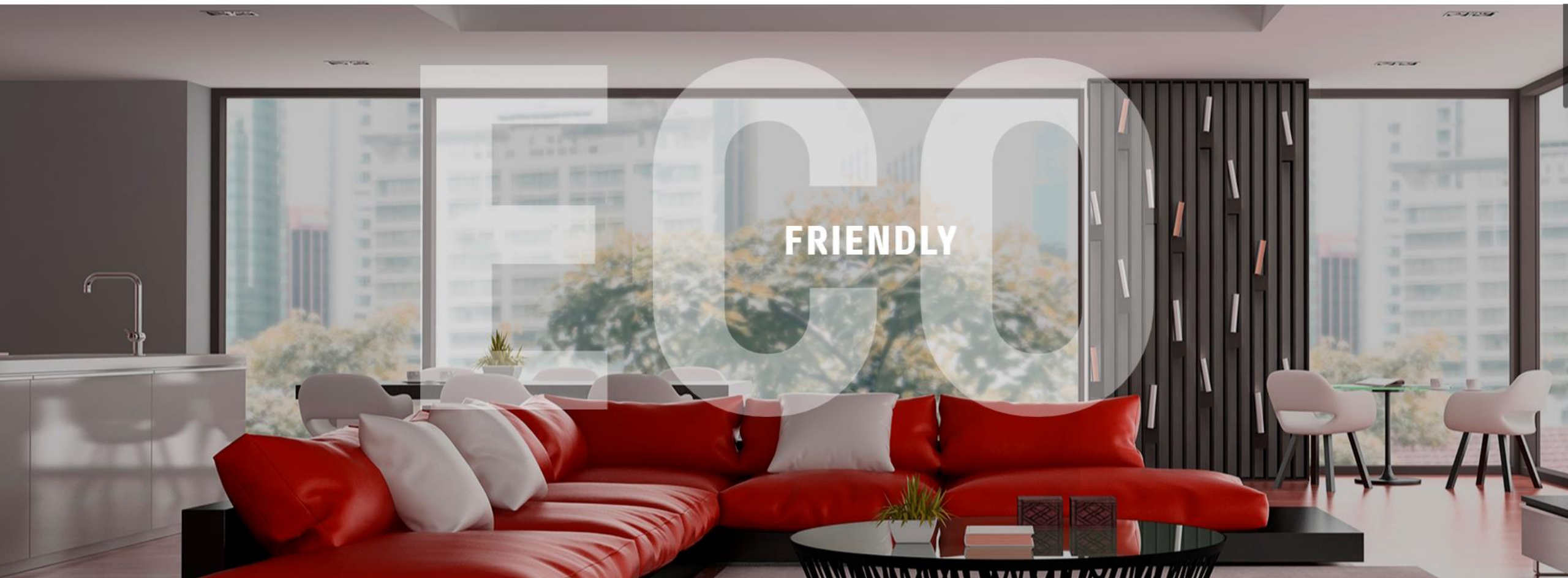
100% PROTECTION AGAINST FORGERY

- Unique UV marking,
- Edge marking of the canvas,
- Security passport for each ceiling.



Stretch Ceilings
PREMIUM DESIGN

TEQTUM



Stretch Ceilings
PREMIUM DESIGN

TEQTUM

TEQTUM EURO — ECOLOGICAL MATERIAL

Teqtum Euro is certified according to 5 European safety standards, including the directive "Child safety standard", which says that the material is absolutely safe for children.



CE Marking

Confirmation of label rights with CE.



Restriction of use of Hazardous Substances

Regulations on restrictions on the use of dangerous substances.



International quality rating A+

Highest rating according to European legislation for emission of volatile organic compounds and indoor air quality.



European Safety Standard DIN EN 71

The film was tested under the famous European Union Directive DIN EN 71 on child safety.



Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals

The Regulation manages all producers, importers and end-users of chemicals in the European Economic Area.

Stretch Ceilings
PREMIUM DESIGN

TEQTUM



NO
FIRE

Stretch Ceilings
PREMIUM DESIGN

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0761-CPR-1125

Z-3/1597/22 (Vertragsnummer)

ibBMB **MPA**
TU BRAUNSCHWEIG

Institut für Baustoffe,
Messbau und Brandschutz | Materialprüfanstalt
für das Bauwesen

In Übereinstimmung mit der Verordnung 305/2011/EU des Europäischen Parlaments und des Rats vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung / CPR) gilt dieses Zertifikat für das

Bauprodukt

**Spanndecken mit den Handelsbezeichnungen:
,Teqtum Euro weiß 7 329', 7 153'**

hergestellt von oder für
TEQTUM EUROPE Sp. z o.o.
Ul. Grochowska 44/U3
04-282 Warschau
Polen

am Produktionsstandort

Werk 1.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Bestimmungen zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, beschrieben im Anhang ZA der Norm

EN 14716:2004

unter System 1 für die Leistung, die in diesem Zertifikat angegeben ist, eingehalten werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller durchgeführt wird, um

die Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 15.06.2022 ausgestellt und gilt längstens bis zum 14.06.2027, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methode noch die Produktionsbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder die Produktzertifizierungsstelle die Gültigkeit des Zertifikats aussetzt oder es zurückzieht.

Braunschweig, 15.06.2022

Dipl.-Ing. P. Aerssen
(stellv. Leiterin der Zertifizierungsstelle)



Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0761-CPR-1126

Z-3/1597/22 (Vertragsnummer)

ibBMB **MPA**
TU BRAUNSCHWEIG

Institut für Baustoffe,
Messbau und Brandschutz | Materialprüfanstalt
für das Bauwesen

In Übereinstimmung mit der Verordnung 305/2011/EU des Europäischen Parlaments und des Rats vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung / CPR) gilt dieses Zertifikat für das

Bauprodukt

**Spanndecke mit der Handelsbezeichnung:
,Teqtum Euro weiß 7 337'**

hergestellt von oder für
TEQTUM EUROPE Sp. z o.o.
Ul. Grochowska 44/U3
04-282 Warschau
Polen

am Produktionsstandort

Werk 1.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Bestimmungen zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, beschrieben im Anhang ZA der Norm

EN 14716:2004

unter System 1 für die Leistung, die in diesem Zertifikat angegeben ist, eingehalten werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller durchgeführt wird, um

die Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 15.06.2022 ausgestellt und gilt längstens bis zum 14.06.2027, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methode noch die Produktionsbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder die Produktzertifizierungsstelle die Gültigkeit des Zertifikats aussetzt oder es zurückzieht.

Braunschweig, 15.06.2022

Dipl.-Ing. P. Aerssen
(stellv. Leiterin der Zertifizierungsstelle)



Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:2019-05

Nr. des Klassifizierungsberichtes: K-2301/546/20-MPA BS

Auftraggeber: Teqtum GmbH
Sonnensalze 16
74613 Öhringen

Erstellt von: Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig

Nr. der Notifizierten Stelle: 0761-CPD

Produktname: Spanndecke gem. DIN EN 14716:2005-03

Produktbezeichnung: „Satin 7 329 (S 303 weiß)“ und „Matt 7 153 (M 303 weiß)“

Ausgabennummer: 1. Ausgabe

Datum der Ausgabe: 23.06.2021

Geltungsdauer: nicht eingeschränkt

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 4 Seiten inkl. Deckblatt und keine Anlagen.

Dieser Klassifizierungsbericht ist nur verbindlich und unverändert anzuwenden, Auszüge, Änderungen, Nachträge oder Ergänzungen bedürfen der Genehmigung durch die MPA Braunschweig. Vor der Verwendung dieses Dokuments müssen alle Bereiche sorgfältig geprüft werden. Die MPA Braunschweig ist nicht für die Einhaltung der Vorschriften durch den Auftraggeber verantwortlich. Das Copyright und die Urheberrechte dieses Dokuments sind im Eigentum der MPA Braunschweig. Änderungen ohne Einverständnis sind untersagt.

Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA) BS
Postfach 10155
38106 Braunschweig

Hersteller: IB Braunschweig
IB Braunschweig
Postfach 10155
38106 Braunschweig

Notified body (CPD) - CPD
IB Braunschweig
Postfach 10155
38106 Braunschweig



MPA BRAUNSCHWEIG
Seite 2 | Klassifizierungsbericht Nr. K-2301/546/20-MPA BS vom 23.06.2021



1 Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt Spanndecke „Satin 7 329 (S 303 weiß)“ und „Matt 7 153 (M 303 weiß)“ in Übereinstimmung mit dem Verfahren nach DIN EN 13501-1:2019-05 zugeordnet wird.

2 Details zum klassifizierten Bauprodukt

2.1 Allgemeines

Das Bauprodukt „Satin 7 329 (S 303 weiß)“ und „Matt 7 153 (M 303 weiß)“ ist eine Spanndecke gemäß DIN EN 14716:2005-03.

2.2 Produktbeschreibung

Das Bauprodukt „Satin 7 329 (S 303 weiß)“ und „Matt 7 153 (M 303 weiß)“ wird in den Berichten, die in Abschnitt 3.1 zum Nachweis der Klassifizierung in Bezug genommen werden, beschrieben.

3 Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

3.1 Berichte

Name der Prüfstelle	Name des Auftraggebers	Nummer des Berichts	Prüfverfahren und Datum
MPA Braunschweig	Teqtum GmbH	2301/546/20-a vom 23.06.2021	DIN EN ISO 11925-2:2020-07
MPA Braunschweig	Teqtum GmbH	2301/546/20-b vom 23.06.2021	DIN EN 13823:2020-09

3.2 Ergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Ergebnisse	
			stetige Parameter Mittelwert (m)	Übereinstimmung mit den Parametern
DIN EN 13823	FIGRA _{2,2} [W/s]	4	1	–
	FIGRA _{3,2} [W/s]		1,3	–
	THR ₂₀₀ [MJ]		–	erfüllt
	LFS < Kante		0	–
	SMOGRA [m ² /s]		33	–
	kein brennendes Abtropfen / Abfallen	–	erfüllt	

MPA BRAUNSCHWEIG
Seite 3 | Klassifizierungsbericht Nr. K-2301/546/20-MPA BS vom 23.06.2021



Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Ergebnisse	
			stetige Parameter Mittelwert (m)	Übereinstimmung mit den Parametern
DIN EN ISO 11925-2	FS ≤ 150 mm keine Entzündung des Filterpapiers	8	–	erfüllt
			–	erfüllt

4 Klassifizierung und Anwendungsgebiet

4.1 Referenz zur Klassifizierung

Die Klassifizierung wurde nach DIN EN 13501-1:2019-05 durchgeführt.

4.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt „Satin 7 329 (S 303 weiß)“ und „Matt 7 153 (M 303 weiß)“ wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

B

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

s1

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen / Abfallen ist:

d0

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen und Rohrisolierungen ist:

Brandverhalten	Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen
B	s	d

Klassifizierung des Brandverhaltens: B-s1,d0

4.3 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Produktparameter gültig:

Komponente	Parameter	Gültigkeitsbereich der Klassifizierung
Spanndecke „Satin 7 329 (S 303 weiß)“ und „Matt 7 153 (M 303 weiß)“	Typ	PVC
	Dicke	0,185 mm ± 0,009 mm
	Flächengewicht	0,233 kg/m ² ± 0,015 kg/m ²
	Farbe	Weiß (303)
	Oberfläche	Satin (7 329) und Matt (7 153)

MPA BRAUNSCHWEIG
Seite 4 | Klassifizierungsbericht Nr. K-2301/546/20-MPA BS vom 23.06.2021



Diese Klassifizierung ist für die folgenden Endanwendungen gültig:

Parameter	Gültigkeitsbereich der Klassifizierung
Endanwendung	Spanndecke, Innenverkleidung von Decken
Untergrund	Massiv mineralische Untergründe der Brandverhaltensklasse A2-s1,d0 oder besser, einer Dicke von ≤ 9 mm und einer Rohdichte ≥ 615 kg/m ³
Luftspalt	≥ 40 mm

5 Einschränkungen

- 5.1 In Verbindung mit anderen Baustoffen kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abschnitt 4.2 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten ist in diesen Fällen gesondert nachzuweisen.
- 5.2 Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typzulassung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Erstellt durch:

UNTERSCHRIFT

I.A.
Nathalia Stachowski
Sachbearbeiterin

Geprüft und freigegeben durch:

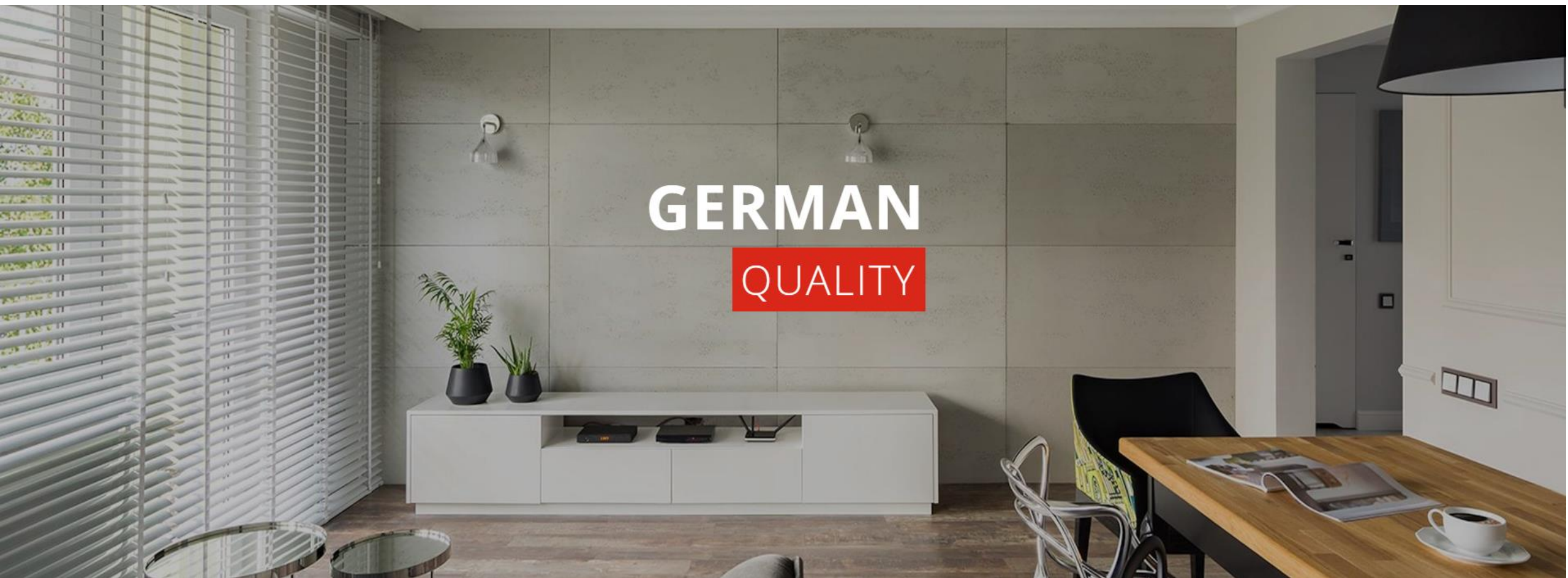
BESTÄTIGT



DRR Dipl.-Ing. Petra Aissen
Fachgruppenleitung

Das Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

TEQTUM



Premium Design OÜ
Vesse 3, Tallinn

Stretch Ceilings
PREMIUM DESIGN