

**TEQTUM**



**НАТЯЖНЫЕ**  
**ПОТОЛКИ**

Stretch Ceilings  
**PREMIUM DESIGN**

# TEQTUM

## ИДЕОЛОГИЯ БРЕНДА

опыт немецких технологов и лучших европ  
натяжных потолков под брендом TEQTUM.

Компания «Teqtum GmbH», соединив передовой химиков, разработала уникальный материал для



Пожарная безопасность



Немецкое качество



Экологичность



Защита от подделок

Инновационная плёнка Teqtum EURO отвечает всем требованиям для стран Евросоюза по экологичности, безопасности, механической прочности и термоустойчивости, не выделяет вредных веществ и неприятного запаха при эксплуатации.

Stretch Ceilings  
**PREMIUM DESIGN**

**TEQTUM**



## УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ POWER MATTE

Инновационная технология производства матовой пленки, разработанная компанией Teqtum GmbH. Данная технология позволяет создавать матовые пленки с минимальным показателем отражаемости, что позволяет добиться эффекта оштукатуренной поверхности.

Stretch Ceilings  
**PREMIUM DESIGN**

# TEQTUM

RAL 095 93 05  
Crepe silk white

RAL 095 90 10  
Atlas white

RAL 075 85 10  
Water lily white

RAL 080 90 20  
Macadamia beige

RAL 070 85 20  
Sandalwood beige

RAL 080 80 30  
Yellow beige

RAL 110 96 02  
Laundry white

RAL 000 85 00  
Shadow white

RAL 000 55 00  
Medium grey

RAL 000 40 00  
Dark grey

RAL 050 20 16  
Night brown

RAL 000 15 00  
Ink black

## ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ДИЗАЙНЕРСКИЕ ЦВЕТА

Teqtum Euro — единственная пленка, имеющая 12 дизайнерских цветов. Палитра линейки Teqtum разработана немецкими дизайнерами и соответствует общепринятой шкале для профессионального цветового дизайна RAL Design.

Stretch Ceilings  
**PREMIUM DESIGN**

# TEQTUM

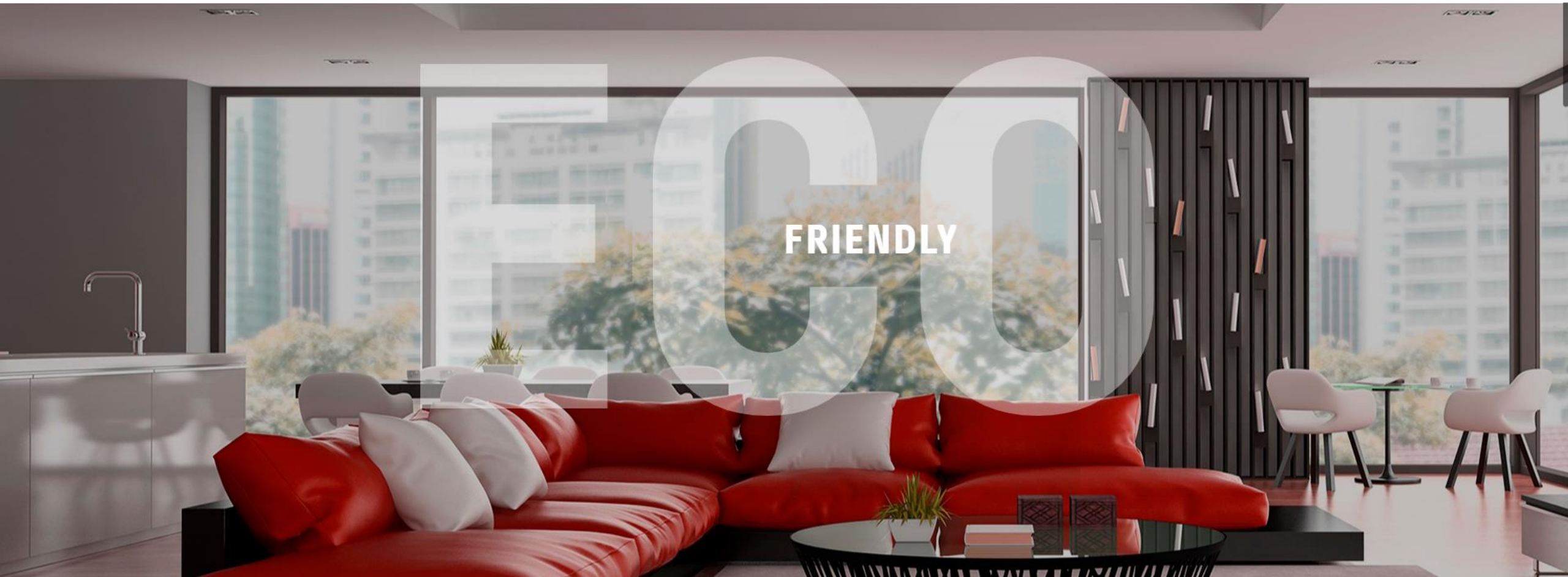
## 100% ЗАЩИТА ОТ ПОДДЕЛОК

- Уникальная УФ-маркировка,
- Маркировка по кромке полотна,
- Паспорт безопасности на каждый потолок.



Stretch Ceilings  
**PREMIUM DESIGN**

**TEQTUM**



Stretch Ceilings  
**PREMIUM DESIGN**

# TEQTUM

## ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Пленка TEQTUM для натяжных потолков соответствует самым строгим экологическим стандартам Европейского Союза, при этом не имеют резкого запаха, присущего европейским пленкам.

В рамках подтверждения права маркировки знаком CE (аббревиатура фр. Conformite Europeenne) — «европейское соответствие» успешно подтвердил соответствие:

## НЕМЕЦКАЯ ТЩАТЕЛЬНОСТЬ

Компания Teqtum GmbH, соединив передовой опыт немецких технологов и химиков, разработала уникальный материал для натяжных потолков нового поколения Teqtum.

Полотна Teqtum отвечают всем требованиям для стран Евросоюза по экологичности, безопасности, механической прочности и термоустойчивости, не выделяет вредных веществ и неприятного запаха при эксплуатации.

По результатам испытаний и проверок Teqtum получил право маркироваться:



### Маркировка CE

Teqtum Euro — единственный в мире материал шириной до 5 метров, который успешно прошел комплексные испытания и получил право маркироваться знаком CE (европейское соответствие).

### Международный рейтинг качества A+

Самый высокий рейтинг в соответствии с европейским законодательством по уровню выброса летучих органических соединений и качестве воздуха в помещении.

### Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals

Регламент регулирует деятельность всех производителей, импортеров и конечных потребителей химических веществ в Европейской экономической зоне.

### Restriction of use of Hazardous Substances

Регламент на ограничение использования опасных веществ.

### Детский стандарт безопасности

Пленка проверена по знаменитой директиве Евросоюза DIN EN 71 детский стандарт безопасности.

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  
Sonnenstraße 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)“

**Ausgabenummer:** 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 weiterzuleiten, Auszüge, Kopien oder Nachdruck bedürfen der schriftlichen Genehmigung der MPA Braunschweig. Vor der Vervielfältigung oder Verbreitung dieses Dokuments müssen alle Rechte vorbehalten sein. Die MPA Braunschweig ist nicht haftbar für die Richtigkeit der Angaben. Die MPA Braunschweig ist nicht haftbar für die Richtigkeit der Angaben. Die MPA Braunschweig ist nicht haftbar für die Richtigkeit der Angaben.



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 <sub>2,2</sub> [W/s]	4	1	–
	FIGRA <sub>3,2</sub> [W/s]		1,3	–
	THR <sub>200</sub> [MJ]		–	erfüllt
	LFS < Kante		0	–
	SMOGRA [m <sup>2</sup> /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

### 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 <sup>2</sup> ± 0,015 kg/m <sup>2</sup>
	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 <sup>3</sup>
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:

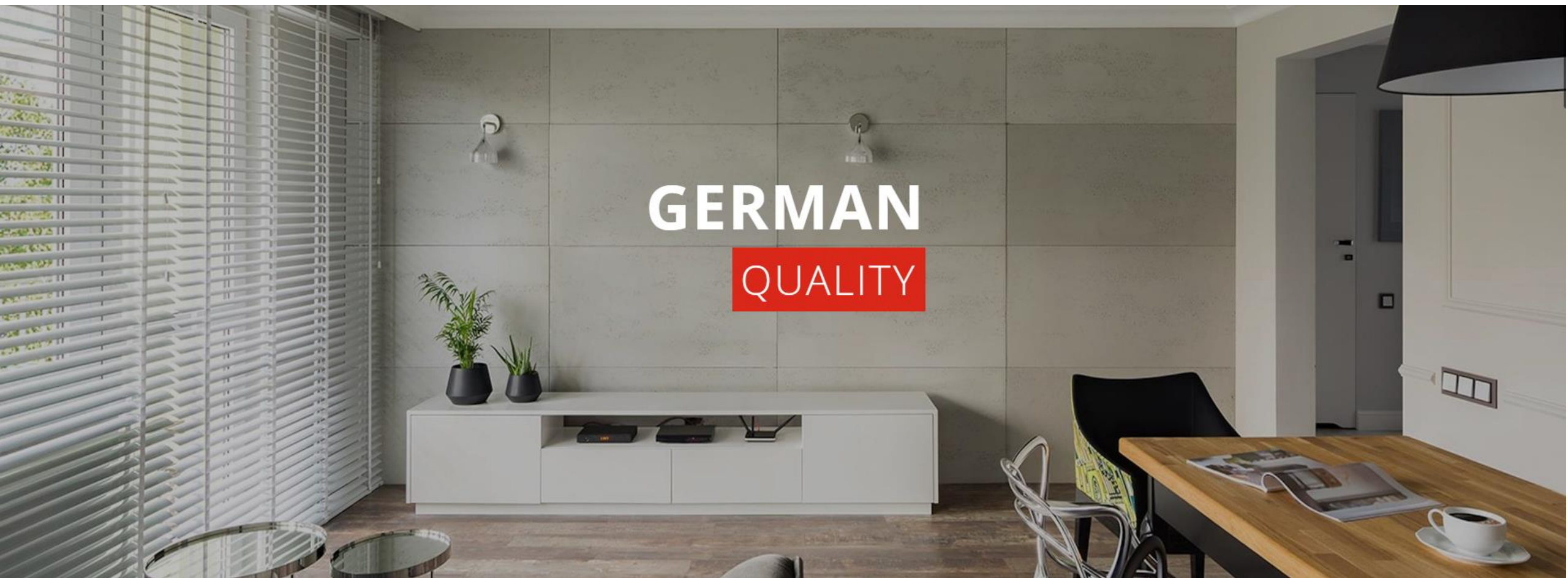
BESTÄTIGT



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**