

## Technische Spezifikationen

Tessera Nexus entspricht den Anforderungen der EN 1307

Herstellungsart	Texturierte Schlinge, getuftete Teppichfliese	
Abmessung	50 cm x 50 cm	
Gesamtdicke	6,3 mm ± 10 %	
Polschichtdicke	3,1 mm ± 0,5 mm	
Kollektionsumfang	9 Farben, 4 m <sup>2</sup> je Karton	
Einstufung / Klassifizierung	EN 1307	Klasse 33
Material der Nutzschicht	100% Invista Antron® Lumena Polyamid 6.6	
Färbemethode	100% solution dyed	
Noppenanzahl	226.714 per m <sup>2</sup> ± 10 %	
Poleinsatzgewicht	790 g/m <sup>2</sup> ± 10 %	
Gesamtgewicht	4.305 g/m <sup>2</sup> ± 10 %	
Trägergewebe	Polyester	
Rückenausstattung	Modifiziertes Bitumen und Polyesterfaservlies optional auch mit SOFTbac® Rückenausstattung	
Stuhlleneignung	EN 985	geeignet r ≥ 2,4
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	≥ 5
Dimensionsstabilität	EN 986	≤ 0,2%
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 140-8	ΔL <sub>w</sub> = 25 dB
Creating better environments		
Strom aus erneuerbaren Energien	Alle Tessera-Teppichfliesen werden zu 100% aus erneuerbaren Energien hergestellt	
Recyclinganteil	Tessera Nexus enthält 59% Recyclinganteil	
Raumluftqualität	Tessera Nexus entspricht dem 01350 Indoor Air Quality Standard	
Verlegeart	monolithisch	

Tessera Nexus entspricht den Anforderungen der EN 14041



Brandverhalten	EN 13501-1	B <sub>f1-s1</sub> , G, NCS
Rutschhemmung	EN 13893	μ ≥ 0,30
Antistatik	EN 1815	< 2 kV
Innenraumemissionen: TVOC nach 28 Tagen	EN 16516	< 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Enthält keine bedenklichen Inhaltsstoffe	EN 14041	erfüllt

Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Vertriebsorganisationen über ein Qualitätsmanagement, das nach ISO 9001 zertifiziert ist.  
Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Produktionsstätten über ein Umweltmanagement, das nach ISO 14001 zertifiziert ist.  
Tessera Nexus Teppichfliesen werden in einer nach SA8000\* und OHSAS 18001 zertifizierten Fertigungsstätte hergestellt.  
Die Ökobilanz ist in einer Environmental Product Declaration (EPD) dokumentiert.



**Deutschland**  
Forbo Flooring GmbH  
Steubenstraße 27  
D-33100 Paderborn  
T: +49-(0)5251-1803-0  
F: +49-(0)5251-1803-200  
info.germany@forbo.com  
www.forbo-flooring.de

**Österreich**  
Forbo Flooring Austria GmbH  
Oswald-Redlich-Straße 1  
A-1210 Wien  
T: +43-(0)1-3309204  
F: +43-(0)1-330920410  
info.austria@forbo.com  
www.forbo-flooring.at

**Schweiz**  
Forbo - Giubiasco SA  
Via Industrie 16  
CH-6512 Giubiasco  
T: +41-(0)918500111  
F: +41-(0)918500141  
customerservice.ch@forbo.com  
www.forbo-flooring.ch



creating better environments

tessera® nexus

creating better environments



creating better environments

## Tessera-Teppichfliesen

erfüllen höchste Ansprüche an Design und Funktionalität, denn sie kombinieren textilen Komfort mit guten Gebrauchseigenschaften. Unterschiedliche Faserkonstruktionen und -texturen garantieren in hoch frequentierten Einsatzbereichen angenehmen Gehkomfort und eine repräsentative Optik bei hoher Strapazierfähigkeit.

Angeboten werden moderne und klassische Texturoptiken, gefertigt aus hochwertigen Garnen in verschiedenen Tuftingmethoden. Dabei wird das Garn zunächst auf die Grundschrift getuftet. Durch das Aufbringen einer dünnen Latexschicht werden die einzelnen Fasern fest verankert. Dann erhält die Rückseite eine feine Bitumschicht, bevor die einzelnen Fliesen geschnitten werden.



Schlinge



Velours/ Schlinge



Texturierte Schlinge



Velours

Texturierte Schlinge: Tessera Nexus 3506 | 3503



Nexus 3501 | 3507



Nexus 3500

## Nachhaltig gefertigt

Tessera Nexus-Teppichfliesen haben einen Recyclinganteil von 59%. Im Rahmen des Forbo „Back to Floor“-Konzeptes wird der Verschnitt wieder der Produktion von neuen Teppichfliesen zugeführt. Die Ultraschall-Schneidetechnik verringert den Verschnitt bei der Herstellung um 80%, im Vergleich zur herkömmlichen Stanztechnik. Das richtungsfreie Fliesenmuster reduziert den Verschnitt auf unter 2%.

## tessera® nexus

Nexus vereint eine metallische Netzstruktur mit einem raffiniert gestreiften Boden und schafft eine prägnante Optik in neun zeitgemäßen Farben aus 100% Invista Antron® Lumena.



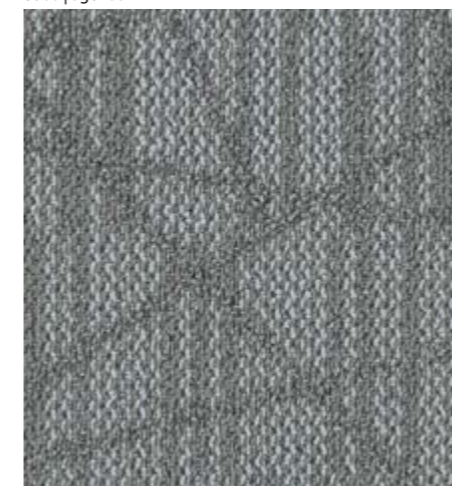
3500 | agenda



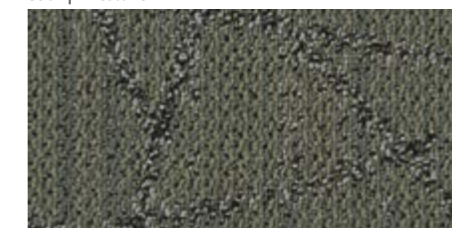
3501 | milestone



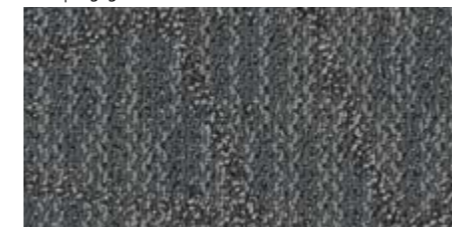
3502 | co-lab



3503 | engage



3507 | share



3506 | feedback



3504 | review



3508 | group chat



3505 | refresh