

InspirationsWerk | Book of inspiration

DAS/TEPPICH/WERK

1

8

8

3



#FUNDAMENT

WIR LIEBEN TEPPICH FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE MADE IN GERMANY

DAS TEPPICHWERK 1883 – GESCHICHTE(N) WEITERSCHREIBEN

Es beginnt mit einer Idee. Und dem Mut, sie Wirklichkeit werden zu lassen.

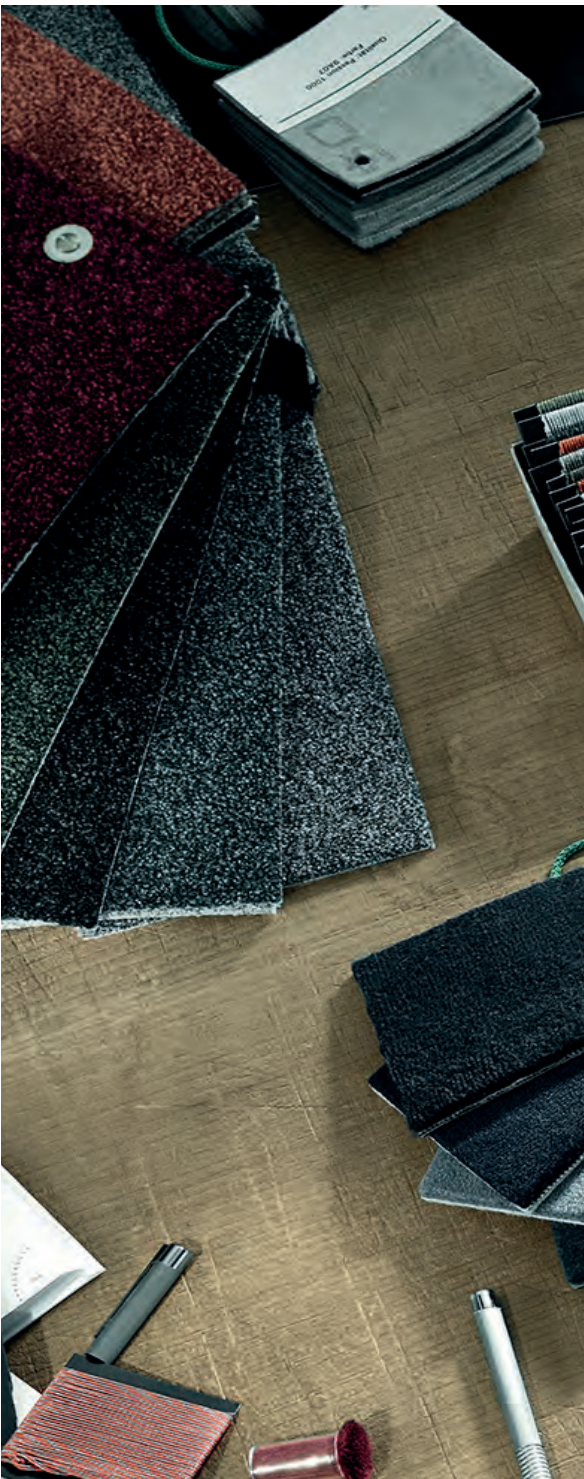
Vor über 140 Jahren legte Carl Vorwerk mit der Teppichfabrik Vorwerk & Co in Barmen den Grundstein für Vorwerk Flooring, heute: DAS TEPPICHWERK 1883.

Wir haben Wurzeln. Wir haben Ideen. Wir haben Mut.

Handwerk und Innovation, Klarheit und Kreativität, Leidenschaft und Verantwortung garantieren Qualität mit Charakter für Kunden und Märkte auf der ganzen Welt.

Bahnen, Fliesen, Rugs; Standard- oder Sondergrößen; gewebt, getuftet, gedruckt; Wohnen und Office, Hotel und Gewerbe.

Manchmal glauben wir es selbst kaum, wieviel in uns steckt. Wir sind: DAS TEPPICHWERK 1883.





DAS TEPPICHWERK 1883 – CONTINUE WRITING HISTORY(IES)

It starts with an idea. And the courage to make it a reality.

Over 140 years ago, Carl Vorwerk laid the foundation for Vorwerk Flooring, with the carpet factory Vorwerk & Co in Barmen.
Today: DAS TEPPICHWERK 1883.

We have roots. We have ideas. We have courage.

Craftsmanship and innovation, clarity and creativity, passion and responsibility guarantee quality with character for customers and markets around the world.

Broadloom, tiles, rugs; standard or special sizes; woven, tufted, printed; residential and office, hotel and commercial.

Sometimes we can hardly believe how much we have to offer. We are: DAS TEPPICHWERK 1883.

TEPPICHWERK IST TEAMWERK – VON GRUND AUF

Von der Inspiration bis zur Fertigung.
Kompetenzen unter einem Dach.

Kreation, Entwicklung und Produktion –
DAS TEPPICHWERK 1883 ist Einheit in der Vielfalt.
Kurze Wege, kreative Räume, effiziente Prozesse sind Basis
für hochwertige Lösungen.

Von Plug-and-play bis Tailor-made, standardmäßig passgenau,
flexibel individuell, gewebt, getuftet, gefärbt.

Maßvoll – maßlos – kraftvoll.
DAS TEPPICHWERK 1883: grundsätzlich Teamwerk.





**CARPET MANUFACTURING IS
TEAMWORK – FROM THE GROUND UP**

From inspiration to production.
Expertise under one roof.

Creation, development and production –
DAS TEPPICHWERK 1883 is unity in diversity.
Short distances, creative spaces and efficient
processes form the basis for high-quality solutions.

From plug-and-play to tailor-made, standardised to fit
perfectly, flexible and individual, woven, tufted, dyed.

Moderate, excessive, powerful.
DAS TEPPICHWERK 1883: fundamentally teamwork.

#FUNDAMENT

„Ein wahrer Fundus an Halt und Substanz, Orientierung, Verlass, Balance. Sicherheit im Untergrund. Doppelter Boden für wirklich lange Weile. Kommt alles nicht von ungefähr, hat Gründe. Basic ist, was tief sitzt, verankert ist. Hält viel aus, gibt viel zurück – Grundvertrauen. Glückliche, wer ein #FUNDAMENT hat!“

„A true source of stability and substance, direction, reliability, and balance. A sense of security deep within. A solid foundation for the long haul. None of this happens by chance; there are reasons for it. What's basic is what runs deep, what's firmly rooted. It withstands a lot and gives a lot in return – fundamental trust. Happy are those who have a #FUNDAMENT!“

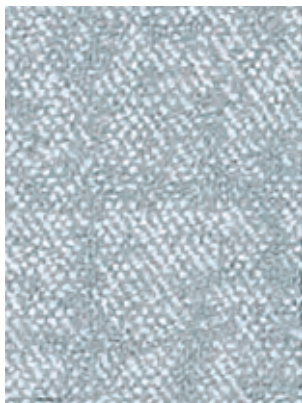




#FUNDAMENT | 9H80

#FUNDAMENT

#FUNDAMENT



52H3



8M16



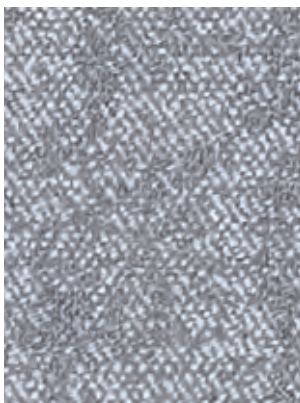
8M15



7J05



52H4



52H2

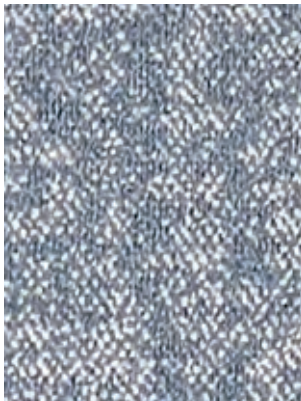


7J03

Abbildungen ähnlich bzw. Farbabweichungen der gedruckten Qualitäten im Vergleich zum Originalmuster möglich.

Images may differ slightly or there may be colour variations between the printed qualities and the original sample.

- SL Fliese
- 50 x 50 cm
- SL Sonic - Frei von Bitumen und PVC
- 14 Farben (Solution Dyed) ab Lager
- Klasse 33
- hohe Maßstabilität
- sehr gute Akustikwerte



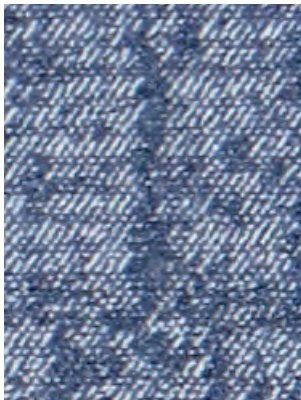
52H5



9H81



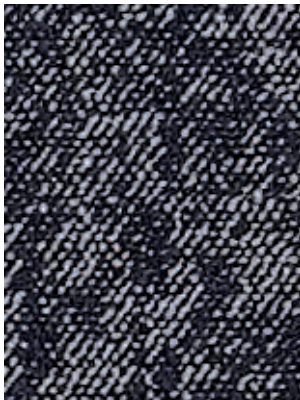
9H79



3573



9H78



7J04



9H80

- SL tile
- 50 x 50 cm
- SL Sonic - free of bitumen and PVC
- 14 colours (Solution Dyed) from stock
- classification 33
- high dimensional stability
- excellent acoustic performance





#FUNDAMENT | 52H5



#FUNDAMENT | 9H81



#FUNDAMENT | 7J03



#FUNDAMENT | 52H3



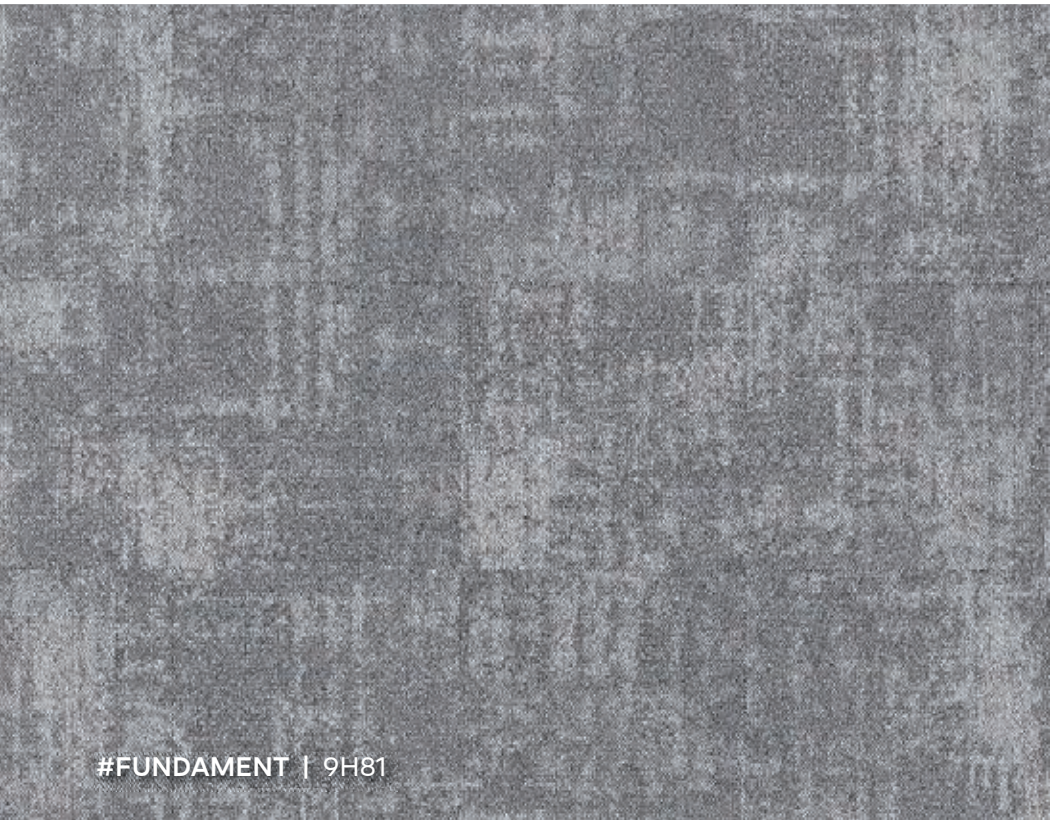
#FUNDAMENT | 3S73



#FUNDAMENT | 8M16



#FUNDAMENT | 7J03



#FUNDAMENT | 9H81



#FUNDAMENT | 9H80

UMWELT- UND
ENERGIEMANAGEMENT

Energieversorgung

- 100% Grüner Strom durch:
 - Eigene PV-Anlage
(deckt bis zu 14 % des Energiebedarfs)
 - Zukauf von Wasserkraftstrom
 - CO₂-Einsparung: ca. 1.000 Tonnen pro Jahr
- **Ferndampf** von lokalen Stadtwerken:
 - CO₂-Einsparung: ca. 2.500 Tonnen pro Jahr
- **Elektro-Tankstellen** auf dem Firmengelände

Wassermanagement

- Eigene Abwasservorbehandlung
- Einhaltung strenger kommunaler Vorgaben
- Wärmerückgewinnung in der Kufenfärberei
 - Einsparung von ca. 700 kWh Dampfenergie pro Färbekufe
 - Bei ca. 3.200 Kufen jährlich:
ca. 2.200 Tonnen CO₂-Einsparung

CO₂-BILANZ

- Gesamte CO₂-Einsparung: ca. 3.500 Tonnen jährlich**
- Kompensation unvermeidbarer Emissionen aus Produktion und Mobilität durch Klimaschutzprojekte mit ClimatePartner
 - DAS TEPPICHWERK 1883 verfolgt unter dem Leitspruch „Grundlegend zuversichtlich“ kontinuierlich das Ziel, seinen ökologischen Fußabdruck zu reduzieren und nachhaltiges Wirtschaften voranzutreiben.

ENVIRONMENTAL AND
ENERGY MANAGEMENT

Energy supply

- 100% green electricity through:
 - Own PV system (covers up to 14 % of energy requirements)
 - Purchase of hydroelectric power
 - CO₂ savings: approx. 1,000 tonnes per year
- **District steam** from local municipal utilities:
 - CO₂ savings: approx. 2,500 tonnes per year
- **Electric charging stations** on company premises

Water management

- In-house wastewater pre-treatment
- Compliance with strict municipal regulations
- Heat recovery in the dyeing vat
 - Savings of approx. 700 kWh of steam energy per dyeing vat
 - With approx. 3,200 vats per year:
approx. 2,200 tonnes of CO₂ savings

NACHHALTIGKEITS-ÜBERSICHT:
DAS TEPPICHWERK 1883

DAS TEPPICHWERK 1883 verfolgt als Zukunftswerk 20+ eine umfassende Nachhaltigkeitsstrategie orientiert an der UN Agenda 2030 und fokussiert sich dabei auf fünf ausgewählte Nachhaltigkeitsziele, die mit konkreten Maßnahmen in verschiedenen Bereichen umgesetzt werden.



CARBON FOOTPRINT

- Total CO₂ savings: approx. 3,500 tonnes per year**
- Offsetting unavoidable emissions from production and mobility through climate protection projects with ClimatePartner
 - Under the motto 'Fundamentally confident', DAS TEPPICHWERK 1883 continuously pursues the goal of reducing its ecological footprint and promoting sustainable business practices.

PRODUKTVERANTWORTUNG

Kreislaufwirtschaft

- **Recyclingmaterialien u. a.**
 - ECONYL®-Garn aus recycelten Fischernetzen
 - Bei einigen Teppichfliesen bis zu 80 % Recyclinganteil
- **Langlebige Tuft- und Webprodukte**
- **Vertikale Integration** der Produktion (Made in Germany)
- **2. Chance für Fliesen** - Rücknahmeprogramm zur Wiederverwendung

Zertifizierungen

- **EPDs** (Environmental Product Declarations) beim Institut Bauen und Umwelt e.V.
- Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB)
- GUT-Siegel (Gütegemeinschaft umweltfreundlicher Teppichböden e.V.)
- INDOOR AIR QUALITY-Zertifizierung
- ISO 9001
- ISO 50001

PRODUCT RESPONSIBILITY

Circular economy

- **Recycled materials, etc.**
 - ECONYL® yarn made from recycled fishing nets
 - Some carpet tiles contain up to 80 % recycled content
- **Durable tufted and woven products**
- **Vertical integration** of production (made in Germany)
- **Second chance for tiles** – take-back programme for reuse

Certifications

- **EPDs** (Environmental Product Declarations) from the Institut Bauen und Umwelt e.V. (Institute for Construction and the Environment)
- Member of the German Sustainable Building Council (DGNB)
- GUT seal (Quality Association for Environmentally Friendly Carpets)
- INDOOR AIR QUALITY certification
- ISO 9001
- ISO 50001

SUSTAINABILITY OVERVIEW: DAS TEPPICHWERK 1883

As a future-oriented company, DAS TEPPICHWERK 1883 pursues a comprehensive sustainability strategy based on the UN Agenda 2030, focusing on five selected sustainability goals that are implemented with concrete measures in various areas.



SOZIALES ENGAGEMENT

Mitarbeiterförderung

- Tarifliche und übertarifliche Bezahlung
- JobRad-Initiative
- Kleiner Erholungswald auf dem Firmengelände

Biodiversität

- Zwei Bienenvölker und ein Imker aus den eigenen Reihen
- Pflanzung bienenfreundlicher Gewächse zur Sicherung der Bestäubung

Gesellschaft

- Unterstützung sozialer Einrichtungen
- Taschenprojekt (Upcycling)
- Allergikereignung der Produkte

SOCIAL COMMITMENT

Staff development

- Pay in line with and above collective agreements
- JobRad initiative
- Small recreational forest on the company premises

Biodiversity

- Two bee colonies and a beekeeper from our own ranks
- Planting bee-friendly plants to ensure pollination

Society

- Support for social institutions
- Bag project (upcycling)
- Products suitable for allergy sufferers



TECHNISCHE INFORMATIONEN | TECHNICAL INFORMATION

Konstruktion Construction	1/12" Getuftete Schlinge, Solution Dyed, tuftgemustert 1/12" Tufted loop pile, solution dyed, tuft patterned
Polnutschicht Pile material	100% Polyamid (PA 6) 100% Polyamide (PA 6); ECONYL
Beschichtung Secondary backing	SL Sonic, frei von Bitumen und PVC free of bitumen and PVC
Gesamtgewicht Total weight	ca. 3700 g/m²
Poleinsatzgewicht Pile weight	ca. 660 g/m²
Polnutschichtgewicht Surface pile weight	ca. 440 g/m²
Gesamtdicke Total thickness	ca. 9,8 mm
Poldicke Surface pile thickness	ca. 4,0 mm
Noppenzahl Number of tufts	ca. 211500/m²
Beanspruchungsklasse Wear classification	33
Stuhlrolleneignung Castor chair suitability	intensive Nutzung intensive use
Anzahl der Farben Number of colours	14
Abmessungen und Verpackung Size and packaging	50 x 50 cm 5,00 m²/box
Brandklasse Fire classification	Im Zuge ständiger Weiterentwicklung und Qualitätsverbesserung ist die Änderung technischer Daten vorbehalten. Das aktuelle Datenblatt ist über den QR Code abrufbar oder auch auf unserer Website www.dasteppichwerk.de zu finden. In the course of constant development and product improvement we reserve the right to adapt our technical details accordingly. The latest data sheet is available via the QR code or on our website at www.dasteppichwerk.de. 
Dimensionsstabilität Dimensional stability	
Lichtechtheit Colour fastness to light	
Reibechtheit Rubbing fastness	
Wasserechtheit Colour fastness to water	
Wärmedurchlasswiderstand Thermal resistance	
Schallabsorptionsgrad Sound absorption	
Trittschallverbesserungsmaß Impact sound reduction	
Quelllufteignung Source air suitability	
Reflektionswert Reflectance	
GUT-ProdIs Nummer GUT-ProdIs number	



Verlegemethoden | Installation methods:

