

**Qualität/ Quality/ Qualité:**  
Kollektion/ Collection/ Collection :

**ARENA**  
Projection

Konstruktion/ Construction/ Description:

1/10" Getuftete Schlinge, meliert  
1/10" tufted loop pile, intermingled  
1/10" Bouclé tufté, mélangé

Zusatzeignungen/ Additional properties/ Autres propriétés



Polnutschicht/ Pile material/ Composition de la fibre:

100 % PA 6

Beschichtung/ Backing/ Dossier:

texback® contract

Grundmaterial/ Carrier material/ Composition du support:

100 % PES

Gesamtgewicht/ Total weight/ Poids total:

ca. 1690 g/m<sup>2</sup>

Poleinsatzgewicht/ Pile weight/ Poids de velours:

ca. 690 g/m<sup>2</sup>

Polnutschichtgewicht/ Weight of pile material/ Poids du velours utile:

ca. 460 g/m<sup>2</sup>

Polrohndichte/ Pile density/ Densité du velours:

ca. 0,159 g/cm<sup>3</sup>

Poldicke/ Pile thickness/ Epaisseur du velours :

ca. 2,9 mm

Gesamtdicke/ Total thickness/ Epaisseur totale:

ca. 5,3 mm

Noppenzahl/ Number of tufts/ Nombre de points:

ca. 1320 dm<sup>2</sup>

Trittschallschutz/ Impact noise insulation/ Isolation acoustique

DIN EN ISO 717-2

Δ Lw= 24 dB

Schallabsorptionsgrad/ Sound absorption/ Absorption phonique

DIN EN ISO 354

Hz: 125 250 500 1000 2000 4000

αw: 0,15

αs: 0,02 0,02 0,07 0,17 0,41 0,51

Wärmedurchlasswiderstand/ Thermal resist./ Résist. thermique

DIN ISO 8302:1991

1/λ = 0,06 m<sup>2</sup> K/W

Für Verlegung auf Unterböden mit Warmwasserfußbodenheizung geeignet.

Suitable for fitting on subfloors with hot water underfloor heating-systems.

Adapté à la pose sur sols chauffants à eau chaude.

Brandverhalten/ Fire rating/ Comportement au feu

DIN EN 13501-1

Brandklasse/ Fire class/ Classement feu

**C<sub>fl</sub>-s1** verklebt mit Henkel T410  
glued with Henkel T410  
collé avec Henkel T410

max. Aufladung/ max. static resistance/ Charge électrique max.

DIN EN 1815 Bl.2 ≤ 2,0 KV

Durchgangswiderstand/ Vertical resistance/ Résistance transversale

DIN ISO/ DIS 10965Bl.1R<sub>DT</sub> ≤ 10<sup>10</sup> Ω

Oberflächenwiderstand/ Surface resistance/ Résistance surfacique

DIN ISO/ DIS 10965Bl.1R<sub>OT</sub> ≤ 10<sup>10</sup> Ω

Wasserechtheit/ Water fastness/ Comportement à l'eau DIN EN ISO 105-E01

Lichtechtheit/ Light fastness/ Comportement à la lumière DIN EN ISO 105-B02

Reibechtheit/ Rubbing fastness/ Comportement au frottement

DIN EN ISO 105-X12

mind. Note/ N./ min.note 4

mind. Note/ N./ min.note 5

mind. Note/ N./ min.note 4

**CE**  
13  
Vorwerk & Co. Teppichwerke  
GmbH & Co. KG  
Kuhlmannstrasse 11  
D - 31785 Hameln  
Tuftingartikel PA mit Textilrücken  
EN 1307  
DOP: 1062#1+5/509+508  
Reaction to fire: C<sub>fl</sub>-s1  
Slip resistance: DS  
EN 14041: 2004  
1658  
Textile floor covering to be  
used within a building

Vorwerk & Co.  
Teppichwerke  
GmbH & Co. KG  
D - 31785 Hameln  
AbZ-Nr: **Z-156.601-508**  
Emissionsgeprüfter  
Bodenbelag  
nach DIBt-Grundsätzen  
**Tfi**  
Textiles & Flooring Institute GmbH

ENVIRONMENT • CARPETS TESTED FOR A BETTER LIVING ENVIRONMENT  
**GUT**  
EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR  
**A+**  
A+ A B C

Mitglied der  
**DGNB**  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council

**CRI**  
GREEN LABEL  
**+PLUS**  
Indoor Air Quality  
Carpet Testing Program  
carpet-rug.org

Schadstoffgeprüft  
Feinstaubgeprüft  
Tested for harmful substances  
Tested for fine dust  
**life balance**  
Für Allergiker empfohlen  
Recommended for people with allergies  
GIJ-Prüfnr. FST/APT/SPT 100-299

Dieser Artikel ist für die Verlegung auf Unterböden mit Warmwasserfußbodenheizung bei vollflächiger Verklebung mit wärmealterungsbeständigen Dispersionsklebern geeignet. Um Maßänderungen zu vermeiden, empfehlen wir eine feste Verlegung (Verkleben mit Dispersionsklebern). Verlegeempfehlung: Siehe aktuelle Pflege- und Verlegeempfehlung. Im Zuge ständiger Weiterentwicklung und Qualitätsverbesserung ist die Änderung technischer Daten vorbehalten. Aktuelle Datenblätter finden Sie unter [www.vorwerk-teppich.de](http://www.vorwerk-teppich.de).

This article is suitable for fitting on subfloors with hot water floor heating system if glued all-over with heat ageing resistant dispersion glue. To avoid dimensional changes, we recommend firm fitting (glueing with dispersion glue). Laying recommendation: please refer to the current Maintenance- and Laying recommendation. In the course of constant development and product improvement we reserve the right to adapt our technical details accordingly. Latest data sheets are available at [www.vorwerk-carpet.com](http://www.vorwerk-carpet.com).

Cet article convient à la pose sur sols chauffants à eau chaude pour une pose intégralement collée avec de la colle dispersion résistante à la chaleur et au processus de vieillissement. Pour éviter des rétrécissements nous recommandons une pose fixe (coller avec colles dispersion). Conseils de pose: voir conseils de pose et d'entretien. Nos produits sont constamment soumis à des perfectionnements. En raison des améliorations apportées à nos produits, nos fiches techniques sont susceptibles d'être modifiées. Vous trouvez les fiches techniques actuelles sous [www.vorwerk-moquettes.com](http://www.vorwerk-moquettes.com).

**Qualität/ Quality/ Qualité:**  
**Kollektion/ Collection/ Collection :**

**ARENA**  
**TEXtiles®SL**

Konstruktion/ Construction/ Description:

1/10" Getuftete Schlinge, meliert  
 1/10" tufted loop pile, intermingled  
 1/10" Bouclé tufté, mélangé

Zusatzeignungen/ Additional properties/ Autres propriétés



Polnutschicht/ Pile material/ Composition de la fibre:

100 % PA 6

Beschichtung/ Backing/ Dossier:

CoaTEX Schwerbeschichtung, Bitumen- und PVC-frei  
 CoaTEX heavy duty backing, free of bitumen and PVCs  
 Enduction plombante CoaTEX, sans bitume ni PVC

Grundmaterial/ Carrier material/ Composition du support:

100 % PES

Gesamtgewicht/ Total weight/ Poids total:

ca. 3730 g/m<sup>2</sup>

Poleinsatzgewicht/ Pile weight/ Poids de velours:

ca. 690 g/m<sup>2</sup>

Polnutschichtgewicht/ Weight of pile material/ Poids du velours utile:

ca. 460 g/m<sup>2</sup>

Polrohddichte/ Pile density/ Densité du velours:

ca. 0,159 g/cm<sup>3</sup>

Poldicke/ Pile thickness/ Epaisseur du velours :

ca. 2,9 mm

Gesamtdicke/ Total thickness/ Epaisseur totale:

ca. 7,5 mm

Noppenzahl/ Number of tufts/ Nombre de points:

ca. 1320 dm<sup>2</sup>

Trittschallschutz/ Impact noise insulation/ Isolation acoustique

DIN EN ISO 717-2  $\Delta L_w = 24$  dB

Schallabsorptionsgrad/ Sound absorption/ Absorption phonique

DIN EN ISO 354 Hz: 125 250 500 1000 2000 4000  
 $\alpha_w = 0,20$   $\alpha_s = 0,01 0,03 0,07 0,32 0,27 0,39$

Wärmedurchlasswiderstand/ Thermal resist./ Résist. thermique

DIN ISO 8302:1991  
 $1/\lambda \leq 0,17$  m<sup>2</sup> K/W

Für Verlegung auf Unterböden mit Warmwasserfußbodenheizung geeignet.  
 Suitable for fitting on subfloors with hot water underfloor heating-systems.  
 Adapté à la pose sur sols chauffants à eau chaude.

Brandverhalten/ Fire rating/ Comportement au feu  
 Brandklasse/ Fire class/ Classement feu

DIN EN 13501-1  
**B<sub>fl</sub>-s1** unverklebt oder verklebt  
 glued or unglued  
 non-collé ou collé

max. Aufladung/ max. static resistance/ Charge électrique max.  
 Durchgangswiderstand/ Vertical resistance/ Résistance transversale  
 Oberflächenwiderstand/ Surface resistance/ Résistance surfacique

DIN EN 1815 Bl.2  $\leq 2,0$  KV  
 DIN ISO/ DIS 10965Bl.1R<sub>DT</sub>  $\leq 10^{10}$   $\Omega$   
 DIN ISO/ DIS 10965Bl.1R<sub>OT</sub>  $\leq 10^{10}$   $\Omega$

Wasserechtheit/ Water fastness/ Comportement à l'eau DIN EN ISO 105-E01 Farbveränderung/ Colour-changes/ Modification de la couleur mind. Note/ N./ min.note 4  
 Lichtechtheit/ Light fastness/ Comportement à la lumière DIN EN ISO 105-B02 mind. Note/ N./ min.note 5  
 Reibechtheit/ Rubbing fastness/ Comportement au frottement DIN EN ISO 105-X12 mind. Note/ N./ min.note 4

**CE**  
 13  
 Vorwerk & Co. Teppichwerke  
 GmbH & Co. KG  
 Kuhlmannstrasse 11  
 D - 31785 Hameln  
 TEXtiles SL  
 EN 1307  
 DOP: 1062#12+13/527+528  
 Reaction to fire: B<sub>fl</sub>-s1  
 Slip resistance: DS  
 EN 14041: 2004  
 1658  
 Textile floor covering to be  
 used within a building

**TEXtiles**  
**VORWERK SL**  
 Vorwerk & Co.  
 Teppichwerke  
 GmbH & Co. KG  
 D - 31785 Hameln  
 AbZ-Nr: Z-156.601-527  
 Emissionsgeprüfter  
 Bodenbelag  
 nach DIBt-Grundsätzen



Alle Artikel der Vorwerk-Teppichwerke, die mit dem green label plus Zertifikat ausgezeichnet sind, entsprechen den LEED Kriterien des US Green Building Council.  
 Each product from Vorwerk-Carpet who received the the green label plus certificate comply with the LEED criteria from the US Green Building Council.  
 Tous les produits Vorwerk moquette qui sont marqués du certificat green label plus, répondent aux critères LEED d'US Green Building Council.

Dieser Artikel ist für die Verlegung auf Unterböden mit Warmwasserfußbodenheizung geeignet. Um Maßänderungen zu vermeiden, empfehlen wir eine rutschbremsende und haftende Dispersion für selbstliegende Textilbelagsfliesen. Verlegeempfehlung: Siehe aktuelle Pflege- und Verlegeempfehlung. Im Zuge ständiger Weiterentwicklung und Qualitätsverbesserung ist die Änderung technischer Daten vorbehalten.  
 Aktuelle Datenblätter finden Sie unter [www.vorwerk-teppich.de](http://www.vorwerk-teppich.de).  
 This quality is suitable for fitting on subfloors with hot water underfloor heating. To avoid changes in measurements we recommend a slip-preventive and lasting-stick adhesive substance for self laying carpets tiles. Laying instructions: Refer to our current cleaning and fitting instructions. In the course of further development and quality improvement, the right to change technical data without notice is served. Current data sheets can be found on [www.vorwerk-carpet.com](http://www.vorwerk-carpet.com).  
 Cet article convient à la pose sur sols chauffants à eau chaude. Pour éviter des rétrécissements nous recommandons une pose avec une colle poissante ou une colle dispersion appropriée aux dalles plombantes. Conseil de pose: Voir conseils de pose et d'entretien. Dans le cadre du développement technique et de l'amélioration de la qualité constants, nos fiches techniques sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. Vous trouverez toutes les fiches techniques actuelles sur notre site internet [www.vorwerk-moquettes.com](http://www.vorwerk-moquettes.com)