

ML 18 A / LF 9: Recherche- und Lernaufgabe für die Woche vom 14.12. bis 18.12.2020

- 1 Nennen Sie mindestens drei Aufgaben bzw. Funktionen von Bodenbelägen!**
- 2 Nennen Sie vier Eigenschaften für einen belagreifen Estrich und erklären Sie jeweils kurz, wie Sie die entsprechende Prüfung durchführen!**
- 3 Warum muss bei Verlegearbeiten die Material- und die Objekttemperatur besonders beachtet werden? Welche Regeln gelten dabei immer?**
- 4 Warum müssen Bodenbeläge verklebt bzw. fixiert werden?**
- 5 Warum sind Linoleumbeläge für Kindereinrichtungen und Krankenhäuser besonders geeignet?**
- 6 Nennen Sie kurz sieben wichtige Eigenschaften des im Datenblatt dargestellten Teppichbodens! (erkennbar an den Piktogrammen)**

Erledigen Sie die Aufgaben schriftlich. Nutzen Sie vor allem verlässliche Informationsquellen wie Technische Informationen, Datenblätter, usw. Wenn Fragen bzw. Probleme bei der Aufgabenerfüllung entstehen ist das nicht ungewöhnlich. Finden Sie die Lösung!

- Wenn Sie gar nichts herausfinden: Formulieren Sie die exakte Frage und vor allem das bisherige Rechercheergebnis in der Erarbeitung.

Gutes Gelingen, viel Erfolg und Freude beim Thema Bodenbeläge!

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

DIALOG
dialog art collection

Konstruktion/ Construction/ Description:

5/64" Getufteter Velours, bedruckt
5/64" tufted velours, printed
5/64" Velours tufté, imprimé

Zusatzeignungen/ Additional properties/ Autres propriétés



Polnutschicht/ Pile material/ Composition de la fibre:

100 % PA 6.6

Beschichtung/ Backing/ Dossier:

texback®super

Grundmaterial/ Carrier material/ Composition du support:

100 % PES

Gesamtgewicht/ Total weight/ Poids total:

ca. 1485 g/m²

Poleinsatzgewicht/ Pile weight/ Poids de velours:

ca. 680 g/m²

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

ca. 470 g/m²

Polrohndichte/ Pile density/ Densité du velours:

ca. 0,118 g/cm³

Poldicke/ Pile thickness/ Epaisseur du velours :

ca. 4,0 mm

Gesamtdicke/ Total thickness/ Epaisseur totale:

ca. 7,0 mm

Noppenzahl/ Points/ Nombre de points :

ca. 3400 dm²

Trittschallschutz/ Impact noise insulation/ Isolation acoustique

DIN EN ISO 717-2 $\Delta L_w = 27$ dB

Schallabsorptionsgrad/ Sound absorption/ Absorption phonique

DIN EN ISO 354 Hz: 125 250 500 1000 2000 4000
 $\alpha_w: 0,20$ $\alpha_s: 0,01 0,04 0,12 0,25 0,48 0,70$

Wärmedurchlasswiderstand/ Heat flux/ Résistance thermique

DIN ISO 8302:1991
 $1/\lambda = 0,10$ m² K/W

Für Verlegung auf Unterböden mit Warmwasserfußbodenheizung geeignet.
Suitable for glueing on hot water-underfloor heating systems.
Adapté au chauffage par le sol.

Brandverhalten/ Fire rating/ Comportement au feu

DIN EN 13501-1
C_{fl}-s1 unverklebt oder verklebt
glued or unglued
non-collé ou collé

Brandklasse/ Fire class/ Classement feu

max. Aufladung/ Static resistance/ Chargé électrique max.

DIN EN 1815 Bl.2 $\leq 2,0$ kV

Oberflächenwiderstand/ Vertical resistance/ Résistance transversale

DIN ISO/ DIS 10965 Bl.1R_{DT} $\leq 10^{10}$ Ω

Durchgangswiderstand/ Surface resistance/ Résistance surfacique

DIN ISO/ DIS 10965 Bl.1R_{DT} $\leq 10^{10}$ Ω

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

Reibeichtheit/ Rubbing fastness/ Comportement au frottement

DIN EN ISO 105-X12 mind. Note/ N./ min.note 4

13
Vorwerk & Co. Teppichwerke
GmbH & Co. KG
Kuhlmannstrasse 11
D - 31785 Hameln
Tuftingartikel PA mit Textiltrücken
EN 1307
DOP: 1062#2+6/509+508
Reaction to fire: C_{fl}-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-156.601-509
Emissionsgeprüfter
Bodenbelag
nach DIBt-Grundsätzen
DIBt
Textiles & Flooring Institute GmbH

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

Quantitative laboratory
Funktionslabor
Tested for harmful substances
Tested for fire retard
life
balance
For Allergies empfohlen
Recommended for people with allergies
GUT-Prüfz: 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 oder Verketten nach dem VORWERK Ecofox® Klettverlegesystem). 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. 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 or fitting with the VORWERK Ecofox® hook and loop system). 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-teppich.com. Cet article convient à la pose sur sols chauffants 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 ou pose sur système auto-agrippant VORWERK Ecofox®). 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