

## Technische informatie

Artikel: DESIGNVILT gemaakt van 100% wol

Dikte: 2 mm, 3 mm en 5 mm

Kleuren volgens kleurenkaart

100% wol

Vilt dikte: 5 mm +/-0,5 mm

3 mm +/-0,3 mm

2 mm +/-0,2 mm

(Diktetolerantie volgens DIN 61206)

Soortelijk gewicht: 0,28 g/cm<sup>3</sup>

Hardheid M5 volgens DIN 61200

Rollbreedte: 180 ± 6 cm

Lichtechtheid: 4-6 (ISO 1-8)

Gebruikte kleuren: Textielverf

Vlamvertragend: Volgens EN 13501-1 voldoen onze designviltten aan de classificatie

B fl - s1 (B1) en worden beschouwd als vlamvertragend en rookarm.

Onderhoud: Reinig voorzichtig met een vochtige doek en zeepsop. Niet wassen of chemisch reinigen. Productiemethode: Gevuld vilt volgens DIN 61205 (Gevuld vilt is een platte of massieve structuur van viltbare vezels, waaraan ook andere vezels kunnen worden toegevoegd. Het bestaat uit non-woven vezels die door vocht, warmte, druk en beweging met elkaar worden verbonden. Het wordt vervaardigd zonder toevoeging van een bindmiddel.)

De technische gegevens zijn vastgesteld volgens DIN en dienen ter advisering. Er kan geen aansprakelijkheid aan worden ontleend.

Wolvilt

Geachte klant,

Bedankt voor uw interesse in onze wolviltproducten. Om u te helpen bij uw aankoop en gebruik, hebben we hieronder nuttige informatie voor u verzameld.

#### 1.) Algemene informatie over wolvilt:

Wollen vilt is een natuurproduct. De vezels in wolvilt zijn onderhevig aan natuurlijke schommelingen, waardoor de gewenste eigenschappen van het wolvilt enigszins kunnen variëren. Vanwege productietoleranties in dichtheid, dikte en breedte zijn overeenkomstige afwijkingen in de materiaalkwaliteit mogelijk. Als hernieuwbare grondstof is wol huidvriendelijk, ademend, elastisch, geluidsabsorberend, warmte- en koude-isolerend en vuilafstotend dankzij het natuurlijke vetgehalte.

Op basis van actuele onderzoeksresultaten van het Duitse Wolonderzoeksinstituut (DWI) van de RWTH Aachen wordt aangenomen dat het gebruik van wolvezels in huishoudtextiel luchtverontreinigende stoffen zoals formaldehyde en stikstofoxiden chemisch afbreekt en bindt, en daardoor bijdraagt aan de verbetering van de luchtkwaliteit binnenshuis. Praktijkproeven die tot wel acht jaar duurden, hebben ook een langertermijneffect bevestigd.

#### 2.) Wolvilt en plantaardige restanten

Wolvilt bevat verschillende hoeveelheden plantaardig materiaal, afhankelijk van de respectievelijke kwaliteit. We hebben het dan over plantenresten die in kleine hoeveelheden achterblijven na het wassen en mogelijke carbonisatieprocessen van de ruwe wol en zich kunnen afzetten op het oppervlak van het eindproduct. Terwijl designer- en gekleurde vilten slechts kleine hoeveelheden van deze plantaardige resten bevatten, vertonen wolvilten van lagere kwaliteit een hoger aandeel van deze stoffen. Deze restjes onderstrepen het unieke karakter van het wolviltmateriaal en vormen daarom geen reden tot reclamatie.

#### 3.) Waar moet ik op letten bij de aankoop van design- en kleurvilten?

Als u design- of kleurvilten bij ons koopt, kunnen kleine kleur- en mengverschillen niet worden uitgesloten.

Een uniforme uitstraling kan alleen worden gegarandeerd bij goederen uit één productiebatch. Voor absolute zekerheid raden wij aan om minimaal 10% meer materiaal te bestellen.

4.) Waar moet ik op letten bij de verzorging van wolvilt?

Om het wolvilt te ontdoen van aanhechtend droog vuil, zoals stof, kunt u het viltoppervlak eenvoudig stofzuigen. Oppedroogde vlekken, zoals nat vuil, kunnen voorzichtig worden gereinigd met zeepsop en een zachte borstel. Eventueel achtergebleven vocht dient te worden weggeveegd met een droge doek.

5.) Waar moet u op letten bij het bekleden van een groot oppervlak met wolvilt?

Als de sneden wolvilt bij de volgende toepassing tegen elkaar moeten worden geplaatst, moet u rekening houden met de nerf- of poolrichting van het materiaaloppervlak. Dit voorkomt verschillende lichtbrekingen en het daarmee gepaard gaande inhomogene visuele effect. Wij vragen u ook de aanbevelingen in punt 3.) op te volgen.