

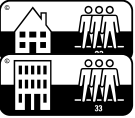










- a. SilentTouch®-oppervlak - op PUR gebaseerde polymeerlaag (PVC-vrij)
- b. Speciale AquaSafe-plaat (met gereduceerd opzwelrisico) - op basis van natuurlijke, hernieuwbare materialen
- c. Tegenfinier voor optimale vormvastheid

**Keuringen**
**DIN/EN Norm**
**MeisterDesign. flex DB 400**
**Algemene gegevens over de productopbouw**

Soort vloerbedekking:	Halfstar, meerlagig vloerenpaneel met een slijtagevaste decoratieve deklaag
Totale dikte:	ca. 5 mm
Dekmaat (lengte × breedte):	858 x 399 mm
Productsamenstelling:	a. SilentTouch® oppervlak - op PUR gebaseerde polymeerlaag (PVC-vrij) b. Houtwerkstofplaat (ca. 930 kg/m <sup>3</sup> ± 3 %) c. Tegenfinier

**Technische gegevens**

	Bevestigingsmethode:		Multiclic
	Gebruiksklasse:	ISO 10 874	23   33
	Slijtbestendigheid:	EN 13 329 (procedure A)	IP ≥ 2.000 U
	Stootbestendigheid:	EN 13 329 (bijlage F)	≥ 1.600 mm
	Vlekbestendigheid:	EN 438-2/25	Groep 1: graad 5 Groep 2: graad 5 Groep 3: graad 4 Gekleurde (natuur)rubberen of kunststof glijders en wielletjes en donkere banden van auto's, fietsen of apparaten kunnen op vloerbedekkingen eventueel verkleuringen veroorzaken. Gebruik voor zover mogelijk lichte, niet-migrerende meubelglijders, wielletjes of banden.
	Lichtechtheid:	EN ISO 105	≥ niveau 6 van de "Wollblau-scala"
	Brandeigenschappen:	EN 13 501	C <sub>fl</sub> -s1 (moeilijk ontvlambaar)
	Glijweerstand:	EN 14 041 / 13 893	DS
	Formaldehyde-uitstoot (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
	Indruk na constante belasting:	EN ISO 24343-1	geen zichtbare veranderingen

## Technische gegevens

	Bestendigheid tegen zwenkwielen:	EN 425	geen zichtbare veranderingen of beschadigingen bij zachte, genormeerde rollen
	Gedrag bij simulatie van het verschuiven van een meubelpoot:	EN 424	geen zichtbare beschadigingen
	Vloerverwarming:		<p>Geschikt voor warmwater-vloerverwarming</p> <p>Een elektrisch bediende vloerverwarming is in principe geschikt, als deze wordt ingebouwd in een plavuizen of betonvloer en dus niet als folieverwarming op de betonlaag ligt. De verwarmingsslangen   buizen   draden moeten over het gehele oppervlak worden verdeeld en mogen niet slechts gedeeltelijk aanwezig zijn. Indien oppervlakken slechts gedeeltelijk worden verwarmd, dan moet de vloerbedekking van bewegingsvoegen (systeemgebonden rails) worden voorzien. Een maximale oppervlaktemperatuur van 29° C mag niet worden overschreden.</p> <p>Op de markt verkrijgbare folieverwarmingen kunnen voorlopig niet worden vrijgegeven. Er geldt een uitzondering voor zelfregulerende verwarmingssystemen indien een oppervlaktemperatuur van 29° C niet wordt overschreden.</p>
	Warmtegeleidingsweerstand:	EN 12 667	met MEISTER-Silence 15 DB: 0,05 m² K/W
	Geluidsreductie:	DIN EN ISO 10140-3	met MEISTER-Silence 15 DB: 17 dB
	Anti-slip:	DIN 51 130 BGR 181	R9

## Toleranties

Haaksheid van de elementen:	EN 16 511	conform de normwaarden
Bepaling van de rechtheid van de zijkanten:	EN 16 511	conform de normwaarden
Egaliteit oppervlak:	EN 16 511	conform de normwaarden
Voegopening tussen de elementen:	EN 16 511	conform de normwaarden

## Algemene gegevens over milieu, plaatsing en onderhoud

Blauwe Engel:	RAL-UZ 176	toegekend
Afvalverwerking:		Overige stukken wegwerpen bij het huishoudelijk afval (bv. thermische behandeling). Grote hoeveelheden wegwerpen volgens gemeentelijke richtlijnen (bv. afgifte in het containerpark). Een energieke recyclage in erkende installaties is aanbevolen.
Reiniging en onderhoud:		Eindreiniging: CC PU Reiniger Regelmatige reiniging: CC PU Reiniger Onderhoudsmiddel voor het opruimen van uw vloer: CC Vloer Mat
Toepassingsgebieden:		De vloer MeisterDesign. flex DB 400 is geschikt voor het complete woon-gebruik en voor projectgebruik met sterke belasting, bij v. kantoortuinen, warenhuizen, openbare gebouwen enz. Deze vloer is niet geschikt voor vochtige/natte ruimtes (badkamer, sauna etc.). Voor behandlungsruimtes en praktijken gelden speciale eisen.
Vereisten voor plaatsing:	DIN 18 365	De ondergrond van de te leggen vloer moet voor montage geschikt zijn in overeenstemming met de algemeen erkende regels van het vak en conform de voorschriften van de Duitse aanbestedingsverordening voor de bouw (VOB), deel C, DIN 18 365 "Parketwerkzaamheden". De ondergrond moet droog (bij een minerale ondergrond max. 2 % resp. bij vloerverwarming 1,8 %, bij anhydriet-estrik max. 0,5 % resp. bij vloerverwarming 0,3 % restvocht – gemeten met CM-instrumenten), vlak, hard en schoon zijn. Verder moeten oneffenheden van 3 mm op de eerste meter, of van 2 mm per overige strekkende meter worden geëgaliseerd conform DIN 18 202, tabel 3, regel 4. Neem de bij het product bijgevoegde gebruiksaanwijzing in acht! Bij de installatie zijn een ondervloer met een drukstabiliteit > 60 kPa (CS-waarde) en een speciale slagblokje 5 mm noodzakelijk.



De firma MeisterWerke Schulte GmbH behoudt zich het recht voor materialen en constructies te veranderen als dit ten goede komt aan de verbetering van de kwaliteit.