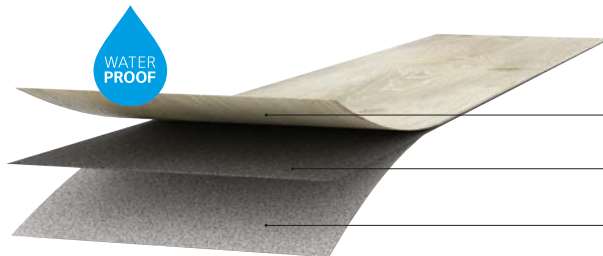


## Productgegevens

### Designvloer MeisterDesign. pro DD 200



- a. Meerlaags Puretec®-oppervlak met deklaag van polyurethaan (PVC-vrij)
- b. ecuran-dragerplaat - watervast, semi-elastisch, pvc-vrij
- c. Fleece-tegenfineer voor een optimale verlijming

#### Keuringen

#### DIN/EN Norm

#### Designvloer MeisterDesign. pro DD 200

#### Algemene gegevens over de productopbouw

Soort vloerbedekking:	Halfstar, meerlagig vloerenpaneel met een slijtagevaste decoratieve deklaag
Totale dikte:	ca. 2 mm
Dekmaat (lengte × breedte):	1295 × 219 mm
Productsamenstelling:	a. Meerlaags Puretec®-oppervlak met deklaag van polyurethaan (PVC-vrij) b. ecuran-dragerplaat - watervast, semi-elastisch, pvc-vrij c. Fleece-tegenfineer

#### Technische gegevens

	Gebruiksklasse:	ISO 10 874	23 / 33
	Elektrisch gedrag:	EN 1815	Statische lading Up < 2kV
	Slijtbestendigheid:	EN 15 468 (procedure B)	IP ≥ 5 000
	Antibacteriële oppervlakte-eigenschap:	ISO 22196	Effectiviteit van antibacteriële eigenschappen tegen Staphylococcus aureus ATCC 6538P "sterk", waarde van het antibacteriële effect A ≥ 3.
	Stootbestendigheid:	EN 13 329 (bijlage F)	≥ 1600 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 wieltjes en donkere banden van auto's, fietsen of apparaten kunnen op vloerbedekkingen eventueel verkleuringen veroorzaken. Gebruik voor zover mogelijk lichte, niet-migrerende meubelglijders, wieltjes of banden.
	Lichtechtheid:	EN ISO 105-B02	≥ niveau 6 van de "Wollblau-scala" / ≥ niveau 4 van de grijschaal
	Brandeigenschappen:	EN 13 501	Cfl-s1 (moeilijk ontvlambaar)
	Glijweerstand:	EN 14 041 / 13 893	DS

## Technische gegevens

	Emissie van formaldehyde (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
	Gehalte aan pentachloorfenol:	EN 14 041	< 5 ppm
	Indruk na constante belasting:	En ISO 24343-1	≤ 0,1 mm
	Bestendigheid tegen zwenkwielen:	EN 425	geen zichtbare veranderingen of beschadigingen bij zachte, genormeerde rollen (type W)
	Gedrag bij simulatie van het verschuiven van een meubelpoot:	EN 424	Type 2: geen zichtbare beschadigingen
	Vloerverwarming:		Geschikt voor warmwater-vloerverwarming 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 verwarmings-slangen   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. 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.
	Vloerkoeling:		Een aparte informatieblad is beschikbaar voor het leggen op gekoelde vloerconstructies.
	Warmtegeleidingsweerstand:	EN 12 667	0,01 (m²K)/W
	Thermische geleidbaarheid:	EN 12 667	0,25 W/(m*K)
	Geluidsreductie:	DIN EN ISO 10140-3	4 dB
	Anti-slip:	DIN 51 130 BGR 181	R 9

## Toleranties

Haaksheid van de elementen:	EN 16 511	conform de normwaarden
Bepaling van de rechtheid van de zijanten:	EN 16 511	conform de normwaarden

## Algemene gegevens over milieu, plaatsing en onderhoud

Blauwe Engel:	RAL-UZ 120	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: Dr. Schutz PU Reiniger Regelmatige reiniging: Dr. Schutz PU Reiniger Onderhoudsmiddel voor het opruimen van uw vloer: Dr. Schutz Vloer Mat
Toepassingsgebieden:		De vloer is geschikt voor het complete woongebouw en voor projectgebouw met sterke belasting, bij v. kantoorruimten, warenhuizen, openbare gebouwen enz. Deze vloer is geschikt voor vochtige/natte ruimtes (volgens klasse W1-I, bij v. badkamer). Deze vloer is niet geschikt voor installatie buitenshuis, evenals in douchecabines, openbare wasruimtes en sauna's. Voor behandelingsruimtes en praktijken gelden speciale eisen.
Vereisten voor plaatsing:	DIN 18 365	De ondergrond waarop de vloer wordt gelegd, dient legklaar te zijn overeenkomstig de algemeen erkende regels van het vak met inachtneming van de VOB, deel C, DIN 18 365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden". De ondergrond waarop de vloer wordt gelegd, dient droog (restvochtgehalte bij minerale ondergronden max. 2% of 1,8% met vloerverwarming, bij estrik van anhydriet max. 0,5% of in 0,3% met vloerverwarming - gemeten met CM-apparaat), effen, stevig en schoon te zijn. Verder dienen oneffenheden van 3 mm op de eerste meter, of van 2 mm per overige strekkende meter te worden geëgaliseerd worden conform DIN 18 202, tabel 3, regel 4. Voor het egaliseren van oneffenheden en het verkrijgen van een gelijkmatig absorberende ondergrond, is het noodzakelijk om een voldoende dikke laag van geschikt plamuurmiddel aan te brengen. Wij adviseren het technische instructieblad O2 van het Zentralverband für Parkett und Fussbodentechnik (Duitse Bond voor parket en vloertechniek) en de BEB (Duitse Bond voor estrik en vloerbedekking). De bij het product geleverde montage-instructies voor volledige verlijming, dienen te worden gevolgd.



[www.blauer-engel.de/uz120](http://www.blauer-engel.de/uz120)

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.