



- a. Diamond Pro oppervlak
- b. Antistatische decorpapier
- c. HDF-tussenlaag
- d. AquaStop-impregnering
- e. Tegenfineer voor vormstabiliteit

#### Keuringen

#### DIN/EN Norm

#### Laminaatvloer MeisterDesign. laminate LD 150

#### Algemene gegevens over de productopbouw

Soort vloerbedekking:	Vloerpaneel met bovenlaag van speciaal geharst decorpapier
Totale dikte:	ca. 8 mm
Dekmaat (lengte × breedte):	1288 × 198 mm
Productsamenstelling:	a. Overlay b. Antistatische decorpapier c. HDF-plaat (ca. 890 kg/m <sup>3</sup> ± 3%) d. AquaStop-impregnering e. Tegenfineer

#### Technische gegevens

Bevestigingsmethode:		Multiclic
 Gebruiksklasse:	EN 13 329	23   32
 Elektrisch gedrag:	EN 1815	In de looptest volgens DIN EN 1815 bij een temperatuur van 23°C en een relatieve luchtvochtigheid van 25% was de statische lading Up < 2kV. De laminaatvloer kan volgens EN 14041:2005 worden aangeduid als »antistatische vloer«.
 Slijtbestendigheid:	EN 13 329 (bijlage E)	AC4 (= IP ≥ 4000)
 Antibacteriële oppervlakte-eigenschap:	ISO 22196	Effectiviteit van antibacteriële eigenschappen tegen Staphylococcus aureus ATCC 6538P en Escherichia coli ATCC 8739 "sterk", waarde van het antibacteriële effect A ≥ 3.
 Stootbestendigheid:	EN 13 329 (bijlage F)	IC 2
 Vlekbestendigheid:	EN 13 329 (EN 438-2/26)	Groep 1: graad 5 Groep 2: graad 5 Groep 3: graad 4-5
 Lichtechtheid:	EN 13 329 (EN ISO 105)	niveau 8 van de "Wollblau-scala"
 Brandeigenschappen:	EN 13 501	C <sub>fl</sub> -s1 (moeilijk ontvlambaar)
 Glijweerstand:	EN 14 041 / 13 893	DS
Krasvastheid:	EN 438-2/25	graad 4
 Emissie van formaldehyde (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm

## Technische gegevens

	Gehalte aan pentachloorfenol:	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm
	Indruk na constante belasting:	EN 13 329 (EN 433)	geen zichtbare veranderingen
	Bestendigheid tegen zwenkwielen:	EN 13 329 (EN 425)	geen zichtbare veranderingen of beschadigingen bij zachte, genormeerde rollen (type W)
	Gedrag bij simulatie van het verschuiven van een meubelpoot:	EN 13 329 (EN 424)	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 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. 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	0,057 (m²K)/W; met MEISTER-Silence 25 DB: 0,07 (m²K)/W
	Thermische geleidbaarheid:	EN 12 667	0,136 W/(m²K)
	Anti-slip:	DIN 51 130 BGR 181	op aanvraag; structuurafhankelijk: - / R 9 / R 10

## Toleranties

Haaksheid van de elementen:	EN 13 329	conform de normwaarden
Bepaling van de rechtheid van de zijkanen:	EN 13 329	conform de normwaarden
Egaliteit oppervlak:	EN 13 329	conform de normwaarden
Voegopening tussen de elementen:	EN 13 329	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 / Dagelijkse reiniging: Dr. Schutz laminaatreiniger Speciale reiniging: Dr. Schutz Elatex vlekkenverwijderaar	
Toepassingsgebieden:	De vloer is geschikt voor het complete woongebouw en voor projectgebruik met normale belasting zoals in kantoren, wachtkamers, boetieks. Voor behandelingsruimtes en praktijken gelden speciale eisen.	
	AquaSafe-systeem:	De laminaatvloer is waterbestendig (4 uur bescherming bij stilstaand water), want hij biedt de grondige bescherming tegen vocht door het AquaSafe-systeem. Geschikt voor vochtige ruimtes zoals de badkamer. Uitgesloten van de toepassing zijn ruimtes buitenshuis en natte ruimtes, zoals sauna's, douchecabines, stoombaden en ruimtes met een afvoer in de vloer.
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 "Vloerbedekkingswerkzaamheden". 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!



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.