

- a. Weartec Nature - woonklaar natuurgeolie oppervlak op basis van natuurlijke, hernieuwbare grondstoffen (oliën en wassen)
- b. Toplaag van edel hout
- c. Wood-Powder-laag
- d. HDF-plaat
- e. AquaStop-impregnering
- f. Wood-Powder-tegenfineer van echt hout

#### Keuringen






#### DIN/EN Norm

#### Lindura houten vloeren HD 400 / natuurgeolie

#### Algemene gegevens over de productopbouw

Soort vloerbedekking:	Vloerpaneel met bovenlaag van edel hout
Totale dikte:	ca. 11 mm
Dekmaat (lengte × breedte):	2 200 × 270 mm 2 600 × 320 mm
Productsamenstelling:	a. Weartec Nature - woonklaar natuurgeolie oppervlak op basis van natuurlijke, hernieuwbare grondstoffen (oliën en wassen) b. Toplaag van edel hout c. Wood-Powder-laag d. HDF-plaat (ca. 930 kg/m <sup>3</sup> ± 3%) e. AquaStop-impregnering f. Wood-Powder-tegenfineer van echt hout

#### Technische gegevens

Bevestigingsmethode:	Masterclac Plus
 Antibacteriële oppervlakte-eigenschap:	ISO 22196 Effectiviteit van antibacteriële eigenschappen tegen Staphylococcus aureus ATCC 6538P "significant", waarde van het antibacteriële effect 2 ≤ A < 3. Effectiviteit van antibacteriële eigenschappen tegen Escherichia coli ATCC 8739 "sterk", waarde van het antibacteriële effect A ≥ 3.
 Gebruiksklasse:	EN 13 501 Bfl-s1 (moeilijk ontvlambaar)
 Emissie van formaldehyde (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1 ≤ 0,05 ppm
 Gehalte aan pentachloorfenol:	CEN/TR 14 823 ≤ 5 × 10 <sup>-6</sup> n
Indrukkingsweerstand: (Brinell)	EN 1534 ≥ 100 N/mm <sup>2</sup> (eik)
Anti-slip:	DIN 51 130 BGR 181 R 10
 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 verwarmingslangen / 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 oppervlaktetemperatuur 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 oppervlaktetemperatuur van 29° C niet wordt overschreden. Zwevende plaatsing - Alle houtsoorten zijn geschikt – bij beuken, beuken gestoomd, Canadese esdoorn en Europese esdoorn kunnen vanwege het van nature sterke uitzetten en krimpen van het hout bij de kopse kant voegen ontstaan.

## Technische gegevens

Vloerkoeling:		Een aparte informatieblad is beschikbaar voor het leggen op gekoelde vloerconstructies.
Warmtegeleidingsweerstand:	EN 12 664	0,075 (m <sup>2</sup> K)/W; met MEISTER-Silence 25 DB: 0,084 (m <sup>2</sup> K)/W
Thermische geleidbaarheid:	EN 12 664	0,143 W/(m*K)
Geluidsreductie:	DIN EN ISO 10140-3	met MEISTER-Silence 25 DB: 16 dB

## 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 Premium hout zeep Onderhoudsmiddel voor het oprispen van uw vloer: Dr. Schutz Premium Onderhouds Olie Speciale reiniging: Dr. Schutz Intensiefreiniger
Toepassingsgebieden:		De collectie HD 400 is geschikt voor woonzones met sterke belastingen en voor projectgebruik met normale belasting zoals in hotelkamers, boetieks etc. De houten vloer Lindura is waterbestendig (24 uur bescherming bij stilstaand water). Geschikt voor vochtige ruimtes zoals de badkamer. Uitgesloten van de toepassing zijn ruimtes buitenshuis en natte ruimtes, zoals saunas, douchecabines, stoombaden en ruimtes met een afvoer in de vloer.
Vereisten voor plaatsing:	DIN 18 356	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 "Parketwerk-zaamheden". 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!



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)



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.